دورة الانترنت والبريد الالكتروني

المحاضرة الاولى: احتراف البحث في الانترنت

1

كلمة لا بد منها

قبل البدء هناك كلمة لا بد منها وهي:

ان الانترنت والبريد الالكتروني كغيرها من منتجات الصناعة الحديثة من تلفزيون واقمار صناعية وهواتف خلوية يمكن ان تستخدم بما يرضي الله سبحانه وتعالى ويمكن ان تستخدم بما يغضبه عز وجل فلا بد ان نتذكر دائماً اننا عبيد لرب جبار منتقم ان صبر علينا اليوم عذبنا غداً بذنوبنا.

فلنجعل استخدامنا للنت والبريد الالكتروني بما يوافق تعاليم ديننا ويرضي ربنا عسى ان يوفقنا الى ما يحب ويرضى انه سميع مجيب الدعاء.

2

ما هو الانترنت؟

أولا: كما هو معروف كلمة إنترنت Internet هى دمج لـ International Net وتعنى الشبكة الدولية وهى تعنى ذلك فعلا لأنها تضم أجهزة كمبيوتر متصله مع بعضها البعض عبر أسلاك مختلفة أو متصله بدون أسلاك wireless المهم ليس موضوعنا عن كيفية اتصال الأجهزة ببعضها لأنه موضوع طويل ولكن المهم أن نعلم أن هناك أجهزة تسمى الأجهزة الخادمة Servers وهى التى تخزن بها المواقع والبيانات المتاحة على الخط online باستمرار وهذه الأجهزة غير عادية (عملاقة جدا وقد تعمل لسنوات بدون قطع للتيار الكهربى عنها) وهى المسئولة عن تقديم الموقع أو البيانات المطلوبة إليك.

معظمنا إذن يستخدم الإنترنت للدخول على المواقع، والموقع يتكون من عدة صفحات وأول صفحة تسمى الهومبيج Homepage أو الصفحة الرئيسية إن صح التعبير، هل فكرت يوما ما معنى الموقع الذى تكتبه فى المتصفح Browser؟ سواء كنت تستخدم متصفح من نوع إنترنت إكسبلورار أو موزيلا أو نيتسكيب إلخ ، فإنك تكتب عنوان الموقع والذى يسمى URL "يو آر إل - أو إيرل" وهى اختصار Uniform Resource Locator ، المهم أنك عند كتابة هذه الإيرل ستكون هكذا فى هذا المثال:

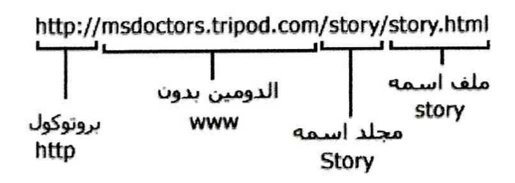


ما هو الانترنت؟

بالنسبة لبروتوكول http هو اختصار HyperText Transport Protocol وطبعا معنى بروتوكول معروف يعنى مثل شئ متعارف ومتفق عليه بقواعد معينة، المهم أن هذا البروتوكول أساسى كطريقة للدخول للموقع Primary access method وهناك أنواع أخرى من البروتوكولات أشهرها بروتوكول FTP "File Transfer Protocol" ويعرفه جيدا أصحاب المواقع .. نصيحة: إذا لم تكتب http فإن المتصفح سيكتبها تلقائيا بدلا عنك، فلا تتعب نفسك فى كتابتها وهذا تحديدا فى المتصفح Internet explorer إنترنت إكسبلورار.

الجزء الثانى فى الشكل الموضح عن www.islamway.com ويسمى الدومين وقد يبدأ بـ www "اختصار world wide web" والدومين فى هذا المثال بسيط كما ترى ولكن ما رأيك بأن ترى عنوان موقع أكثر تعقيدا؟

مجال الموقع او ال(Domain)



فى هذا المثال أخذنا صفحة معينة من موقع، وتلاحظ أن الدومين فى هذا الموقع لا يحتوى على www وهذا اجبارى فى بعض المواقع أى إنك إذا كتبت www فى هذا المثال فلن يعمل الموقع مطلقا وللأسف هذا **غير معروف** للكثير من الناس، بل إن هناك مواقع مهمة لا تستخدم www للوصول إليها كما تلاحظ هنا أن الدومين مكون من ٣ أجزاء مفصولين بقتطين وهى الدوت Dot كما نسمع عنها. هذه العلامة (/) تسمى سلاش slash وهى فاصل مهم لأنها تنبه بأنك ستنتقل إلى شئ داخل الموقع، ففى المثال تجد /story/ ويعنى هذا أنك داخل مجلد folder فى الموقع واسمه story وبعدها تجد story.html وهذا ببساطة اسم لملف filename وامتداده html (اختصار Hypertext markup language) وهى لغة بسيطة تستخدم فى تصميم المواقع العادية .. طبعا الجزء الأخير قد يكون غامض إن كنت لا تعرف ما هو الامتداد وماهو الفرق بين الملف والمجلد فإن كنت لا تعرف ذلك فرجاء أن تبحث عنها فى أى مصدر يعجبك أو ستجدها فى الكتيب الذى أعددته للكمبيوتر فى المنتدى.

اختصارات مهمة لمستخدمي النت

قد يكون اسم الملف ينتهى بـ htm ومعناه لغة html أيضا، أو asp (اختصار Active Server Pages) أو php (اختصار Personal Homepage tools) وهناك العديد من الامتدادات التى تتجدد باستمرار حسب وجود لغات برمجة جديدة أو تطوير للغات برمجة موجودة.

أخيرا ما هو دوت كوم ودوت نت؟ تجد مواقع آخرها دوت كوم com. أو دوت نت وهكذا، فما الفرق وما الموضوع؟ هذا سيتضح كالآتى، إن هذه اختصارات لنطاقات معينه وتعنى:

com	معناه أن الموقع تجارى اختصار Commercial
net	اختصار Network
edu	اختصار education أى للتعليم
gov	اختصار Government أى موقع حكومى
org	اختصار Organization وتعنى منظمة لا تهدف للربح
info	اختصار Information وأن الموقع يقدم معلومات
biz	اختصار businesses وهو للأعمال "البزنس" كما فى اللغة الدارجة.
eg	اختصار لاسم بلد Egypt وهى مصر
sa	اختصار آخر لاسم بلد وهى السعودية Saudi Arabia

محركات البحث:

لاحظ أنه كل فترة (غالبا عدة أشهر) تتغير مواقف هذه الشركات فمثلا شركة جوجل google تميزت بأنها أكبر محرك للبحث ولكن محرك بحث all the web قد تفوق عليها وكتب عبارته المشهورة (أكثر من نتائج جوجل) حيث أنه يقصد أنه أصبح متفوقا على جوجل ولكن الآن عادت جوجل للصدارة مرة أخرى .. آسف دخلت فى الموضوع على طول .. قبل أى شئ نتفق على هذه الأساسيات:

١- الإنترنت هى أكبر قاعدة أو مخزن للبيانات فى تاريخ البشرية كما أننى قرأت قديما عن إحصائية تقول أن كل ٨ ثوانى يتم افتتاح موقع جديد على النت.

٢- نتيجة للأساس الأول (وهو أن النت أكبر مخزن للبيانات) لا تتخيل إطلاقا أن هناك محرك بحث يمكنه أن يضم كل المواقع والبيانات .. بمعنى آخر وعلى سبيل المثال: أنا الآن أبحث عن موقع إسلامى فى محرك بحث جوجل وكانت النتيجة أنه موجود عشرين مليون صفحة تتكلم عن الإسلام مثلا .. فهل هذا معناه أن النت عليه ٢٠ مليون صفحة إسلاميه؟ الإجابة: لا ، بل إن معناها أن قاعدة بيانات الموقع جوجل تحتوى على ٢٠ مليون صفحة إسلامية، أما النت عليه كام صفحة تحتوى على كلمة الإسلام فأكيد أكثر ولكن لن نعرف بالتحديد.

٣- تتشابه محركات البحث فى الشكل ولكن لا تظهر النتائج فيها متطابقة مع بعضها، فهذا مثلا محرك بحث ضعيف تظهر فيه أعداد محدودة من الصفحات وآخر تظهر فيه صفحات أكثر (كل محرك بحث له قاعدة بيانات غير الآخر)، كما أن هناك محركات بحث تدعم لغات متنوعة ومنها اللغة العربية مثل google، web All the ومواقع أخرى لا تدعم اللغة العربية.

٤- هناك ما يسمى بمحركات البحث Search Engines مثل جوجل هناك فهارس البحث Directories مثل ياهو "قديما" وهناك المرشدات Guide مثل About.com وكل يختلف عن الآخر، لأن محرك البحث هو الأكبر والأشمل، أما الفهارس Directories هى مجموعة مواقع مرتبه داخل فهارس ، أما المرشدات فهى تقدم المواقع التى ينصح بها الخبراء والمتخصصين فى المجالات المختلفة - لاحظ أنك قد تسمع أيضا عن كلمة Multi-Search أو Metasearch ومعناه البحث المتعدد وهذه خدمه جميلة تمكنك من البحث فى ١٠ محركات بحث بالضغط على زر واحد وهذه الخدمة يقدمها موقع www.metacrawler.com وموقع www.dogpile.com حيث أنه عند كتابة المادة المراد البحث عنها، فإن الموقع يبحث فى قواعد بيانات المحركات التى تخصصها أنت قبل البحث ، فمثلا أنا أريد أن أبحث فى ٥ مواقع ومنهم جوجل وهذا شخص آخر يريد أن يبحث فى ١٠ محركات فى نفس الوقت وهكذا وبصراحة هذه خدمة ممتازة لمن لا يجد مواضيع كافية فى محركات البحث أو للمواضيع الجديدة.

٥- البحث عن موضوع فى النت مثل البحث عن ابره فى كوم قش، فقبل البدأ فى البحث عليك أن تحدد الموضوع الذى تود أن تبحث فيه، فهل تريد البحث عن موضوع عام؟ أم تريد أن تبحث عن موضوع متخصص ودقيق للبحث العلمى؟ إذا كان الموضوع عام ولا يهمك بالدرجة الأولى فابحث بأى طريقة، أما إذا كنت تنوى تقديم بحث علمى وتود معلومات على أفضل مستوى فعليك أولا معرفة المادة العلمية التى تود البحث عنها أى تعرف الفروع التى ستبحث عنها أيضا لأنك ستستبدل معانى للكلمات وستبحث عن فروع لتصل للأصل. مثال واقعى: إذا أردت أن تبحث عن أنواع الدراسات فى مجال البحث العلمى فستكتب "types of studies" وغالبا لن تجد ما تود الحصول عليه، عندها يمكنك أن تكتب أحد أنواع هذه الدراسات مثل "Descriptive study" وعندها ستجد المواقع التى تحتوى على هذه الدراسة بل وباقى الدراسات الأخرى وهذا يعنى أننا وصلنا للأصل عن طريق فرع أى بحثنا بطريقة غير مباشرة.

٦- عند البحث عن موضوع حاول أن تتخيل أنك الكاتب الذى كتب هذا الكلام، فلا تكثر من البحث مثلا بهذا الشكل: "ما هى الفمتوثانية؟" بل اكتبها هكذا: "الفيمتوثانية هى" ثم ابحث وستجد مواقع كثيرة لتشرح لك لأنه من ضمن خصائص البحث أن يبحث الموقع فى مضمون الموقع وليس متخصصا للإجابة عن الأسئلة (رغم وجود مواقع متخصصة للبحث عن الأسئلة مثل askjeevs".

٧- قد تحتوى المواقع التى ستبحث عنها على معلومات خاطئة وللتأكد من الموقع الذى دخلته موثوق فيه، فعليك مراجعة الرابط we Contact us or About Us or Who are يعنى التى تزودك بمعلومات عنهم، وعادة المواقع الشخصية أو التى تقوم على أساس أن فرد واحد هو الذى يكتبها تكون غير موثوق بها (مثل مواقعى حاليا) لأنها لم يتم مراجعتها من متخصصين، طبعا هذه ليست قاعدة ولكنها غالبا ما تكون دليلك.

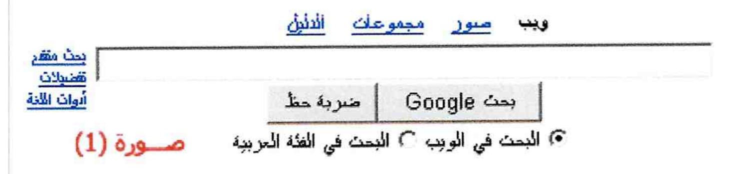
وأخيرا إن تعبت من البحث فمن الأفضل ومن الأساس الدخول على المواقع العالمية والمشهورة فى المجالات التى تود البحث عنها حتى تحصل على أسرع الأخبار منهم، وهذا استعراض سريع للمواقع التى يمكنك البحث من خلالها:

www.google.com ، www.alltheweb.com ، www.yahoo.com، www.altavista.com.
www.about.com ، www.askjeeves.com ، www.dogpile.com

بــدأ البحـــث:

بعد أن تعرفنا على أساسيات البحث على النت، نبدأ الآن بالبحث فى أكبر وأقوى محرك بحث وهو "جوجل google" والذى يتميز بكبر قاعدة بياناته وسرعة بحثه وكذلك فهو محرك بحث **نزيه** ولا يفضل شركات على شركات إلا بحسب الأهمية (وخصوصا أن محرك البحث "ياهو" دائما يعطى الأولوية للشركات ومن يدفع أكثر) كما امتاز بالدقة العالية فى البحث بحيث يقدم لك المادة المطلوبة إلى حد كبير بالشكل الذى تتوقعه .. طبعا طريقة البحث هنا تتماثل مع أى محرك بحث آخر، وعلى حسب آخر نتائج وجدت أن محرك البحث (alltheweb ،yahoo , altavista) يعملون كفريق واحد ولهم تقريبا نفس النتائج، أما جوجل فهى منافسة من جانب آخر، لذا إذا أردت البحث فى محرك آخر غير جوجل فاختر محرك واحد مما سبق لأنهم متشابهون جدا.

المهم عند فتح الموقع جوجل فى المنطقة العربية سيظهر هذا الشكل كما فى صورة ١:



صــورة (1)

لاحظ هكذا تظهر الصورة فى المنطقة العربية فقط! وهى التى تعنينا حاليا لأن الشرح سيكون عربى.

أولا البحث فى الويب: وهنا فى الصورة معناه أننا سنبحث عن موضوع أو مقال معين وستلاحظ وجود دائرة لتختار خلالها إما البحث فى الويب (الشبكة) أم خلال المواقع العربية فقط.

لاحظ أيضا وجود الزر (ضربة حظ)، فعند كتابة المطلوب والضغط على هذا الزر سينقلك جوجل مباشرة إلى الموقع الأكثر إرتباطا بالكلمة أو الكلمات التى بحثت عنها دون أن يعرض لك باقى النتائج للمواقع الأخرى وهذه العملية طبعا ليست دقيقة ولذلك سميت بضربة حظ أو I'm feeling lucky.

إذا أردت أن تبحث عن كلمة واحدة (أقل كفاءة من البحث عن جمله) ولتكن كلمة Islam فستظهر نتائج لمواقع ومنها الشكل التالى (صورة ٢):

Islam Questions & Answers Website

Islam Questions and Answers -- visit **Islam** Questions and Answers to get ntelligent, authoritative answers to questions about **Islam**.

www.**islam**-qa.com/ - 12k - نسخة مخبأة - صفحات مشابهة

1 2 3 4 5 6

صورة (2)

ومن خلال الأرقام على الصورة سنتعرف على الآتى:

رقم (١) هذا عنوان الموقع الذى بحثنا عنه وعند الضغط عليه ينقلنا إلى الموقع المطلوب وإذا أردت أن تفتح الموقع فى صفحة جديدة لتتصفح بقية نتائج البحث فاضغط بالزر الأيمن للماوس على الرابط باللون الأزرق كما بالصورة ثم إختر Open in new window وهذه مفيدة فى حالة إذا أردت فتح أى وصلة link فى صفحة جديدة.

رقم (٢) هذا وصف للموقع حيث أن هذين السطرين يوضحان جزء من مضمون أو محتوى الموقع لتعرف إن كان هذا الموقع الذى تريده أم لا، وفى هذا المثال نفهم أن الموقع الذى أمامنا هو موقع يهتم بالرد على الأسئلة فى مجال الدين الإسلامى وهو موقع مشهور بالمناسبة ويسمى موقع الإسلام سؤال وجواب.

رقم (٣) الصفحات المشابهة تعنى أن جوجل سيبحث عن الصفحات الأخرى التى تحتوى على محتوى متشابه لهذه الصفحة فقط.

رقم (٤) نسخة مخبأة Cached ومعناها نسخة مخزنة على أجهزة كمبيوتر شركة جوجل بمعنى أنه عند اضافة هذه الصفحة إلى قاعدة بيانات جوجل، فقد احتفظ أحد أجهزة الشركة بهذه الصفحة (مفيده لسرعة استعراضها مرة أخرى) ولكن هذه الصفحة المخزنة قد لا تتشابه مع الصفحة الفعلية الموجودة فى الوقت الحالى، مثال: إذا أضفت صفحة من موقعى إلى جوجل فى عام ٢٠٠٣، ثم بحثت عنها ووجدها بعد ذلك فى عام ٢٠٠٤ وضغطت على النسخة المخبأة فسأجد الصفحة التى وضعتها عام ٢٠٠٣ طبعا، ولكن إذا ضغطت على العنوان (كما فى رقم (١) لفتح الصفحة) فإننى قد أجد الصفحة تغيرت لأننى أزود بمعلومات وأقوم بتغيير التصميم وهكذا .. حسنا ما فائدتها لى؟ لماذا يعرض جوجل النسخة المخبأة لى؟ ستستخدم النسخة المخبأة فى حالة عدم فتح الموقع معك لأى سبب فقد يكون الموقع تعرض لهجوم أغلقه أو عطل فى الأجهزة الخادمة فلم يعد يعمل، فالنسخة المخبأة ستفيدك بالوصول للمعلومات قبل دمار الموقع.

رقم (٥) عنوان الموقع (الإيرل URL) وهو موضح باللون الأخضر.

رقم (٦) مساحة هذه الصفحة بالكيلوبايت (فى هذا المثال مساحة الصفحة كانت ١٢ كيلوبايت).

حتى الآن كل ما قلته معروف، ولكن يمكنك اتباع الآتى: إذا أردت البحث عن جملة بعينها بدون أن يتغير حرف منها مثل هذه الجملة: حاول أن تكون إيجابيا ،إذا بحثت عنها بهذا الشكل فقد تجد كلماتها مبعثرة، فإذا

أردت أن تبحث عنها بالكامل فاكتبها بين علامتى تتصيص "" فتصبح هكذا "حاول أن تكون إيجابيا" وعندها ستظهر النتائج للجملة كاملة، ومن الممكن عمل خليط أى جملة مطلوبة بالكامل وأخرى لا فى نفس الوقت كالتالى: **"حاول أن تكون إيجابيا"** عمرو خالد وهنا سيلتزم جوجل بالجملة بين العلامتين أما جملة عمرو خالد فستأتى فى أى مكان فى نتائج البحث ولا يشترط وجود جملة عمرو خالد على بعضها أساسا.

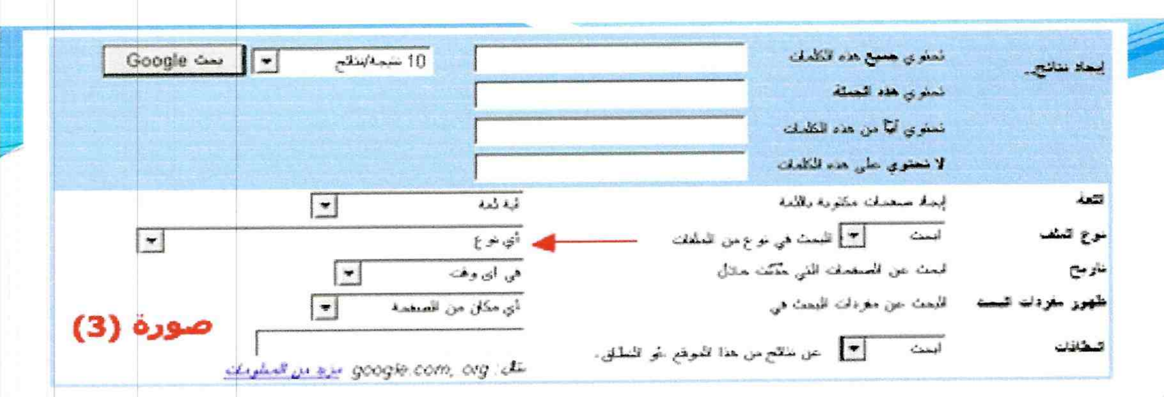
الآن سنرى إمكانيات أخرى للبحث ولو أنى أفضل عدم الإستطراق إليها لأنها موجودة بشكل أبسط فى جوجل كما سنرى فى صورة (٣).

يمكنك أيضا استخدام الرمز + بين كلمتين لضمان ظهورهما معا فى النتائج، والرمز - لعدم ظهور الكلمة التى تليها ولكن بشرط وضع مسافة قبل أى رمز منهما. مثال: (صناع +الحياه)

هناك أيضا ما يسمى بـ Boolean أو ما يسمى البولين وهو يعنى استخدام كلمات مثل and , or , not فى البحث، كيف؟

كلمة and للربط بين كلمتين مثل فكرة الرمز +، or يعنى يبحث عن أحد الكلمتين فقط، not يبحث عن الأولى ويتجاهل الثانية وتساوى الرمز -.

نترك هذا الموضوع الشاق لنراه أسهل فى الصورة التالية:



صورة (3)

يظهر هذا الشكل عند الضغط على "بحث متقدم" فى أول صفحة وهذه الصفحة هى المفتاح الأساسى للتحكم فيما تريد أن تبحث، كما ترى يمكنك التحكم فى عدد النتائج التى ستظهر فى كل صفحة من الصفحات وهى فى الصورة الحالية = ١٠ نتائج، كما يمكن تحديد الجملة التى تريدها كما هى (فكرة علامتى التنصيص) بواسطة الخانة الثانية التى تقول تحتوى هذه الجملة .. أما تحتوى على أيا من الكلمات وخانة لا تحتوى على هذه الكلمات فهى نفس فكرة البولين ولكن مبسطة وبدون أن تربكك. كما ترى فى الصورة يمكنك تخصيص لغة الصفحات التى ستبحث عنها وهى ممتازة لتضييق نطاق البحث ...

أما أخطر وأهم شئ فى هذا الموضوع فستجده فى السهم الأحمر والذى يشير إلى أنواع الملفات التى تود البحث عنها .. فصفحات المواقع العادية تستخدم لغة html وهى نوع ملف أو امتداد لملف .. فكر مثلا أنك تريد كتاب إلكترونى؟ مانوع هذا الملف؟ نوع هذا الملف هو pdf وهو موجود فى مكان إشارة السهم حيث أنه عند اختيار هذا النوع وكتابة ما تريد البحث عنه، فستظهر أمامك نتائج البحث عبارة عن الكتب الإلكترونية المتاحة بالمواقع المختلفة بكل سهولة .. بل والأفضل من ذلك أنه من المستحسن عدم فتح الكتاب حتى لا يستغرق وقتا، بل قم بحفظه مباشرة، كيف؟ حسنا أترى صورة (٢) والرقم ١ الذى يشير لعنوان

الصفحة باللون الأزرق >> اضغط علية بالزر الأيمن للماوس واختر Save target as ثم اختر مكان على جهازك لتحفظه خلاله... يمكنك من خلال أنواع الملفات أيضا البحث عن ملفات من نوع doc وهى تفتح ببرنامج وورد وملفات من نوع ppt وهى تفتح ببرنامج بوربوينت وغيرها.

إمكانيات أخرى:

بالنسبة للصورة رقم (١) فقد بحثنا خلال الويب فى جوجل، ولكن تبقى امكانيات له فى البحث عن الصور خلال الوصلة "صور" وكذلك هناك "المجموعات" groups وهى مفيدة للأغراض التجارية أكثر لأنك تبحث خلالها عن امتدادات لمواقع مختلفة (مثل دوت كوم، دوت انفو ..الخ) .. أما الدليل Directory فهو مهم لأنه يرتب لك المواقع حسب المجال، فمثلا مواقع الرياضة على ناحية ومواقع التجارة ومواقع الطب .. الخ.

وهناك نقطة مشتركة بين جوجل والكثير من محركات البحث وهى "البحث فى نتائج البحث" Search within current results بمعنى أنك تبحث عن شئ معين وليكن مثلا "السد العالى" >> ظهرت نتائج البحث بكل الصفحات التى تتحدث عن السد العالى عندها يمكنك كتابة مثلا: "نهر النيل" وتضغط على "البحث فى النتائج الحالية" أى لا نضغط على زر بحث هذه المرة ... وفائدة البحث فى النتائج هامة لأنها تضيق نطاق بحثك بين الكثير من الصفحات.

بقى أن نعرف أنه غالبا ستجد فى محركات البحث هذه الكلمات Yellow pages ,white pages وحيث أننى لم أدرس فى كلية تجارة فإننى لا أعرف معنى yellow pages لأنها تخص رجال الأعمال والعاميلن فى مجال التجارة (أى تصلح لكل من يعمل فى هذا المجال) أما white pages فهى للمستخدم العادى وعادة تكون أوراق علمية مجانية، ومن مميزات جوجل وجود رابط يسمى (تلميحات البحث) وهو يعرض لك باللغة العربية كيفية البحث الصحيح والدقيق من خلاله.

آخر شيئ عند بحثك عن موضوع باللغة العربية فاحرص على تبديل الكلمات التى تحتوى على همزات وياء وألف لينة، فمثلا إذا أردت أن تبحث عن: "الكى أصبح ذكى" فستضطر لكتابة هذه الجملة بأشكال متعددة للوصول لأفضل النتائج كالتالى: "الكي اصبح ذكي" ، "الكى أصبح ذكي" ..الخ لأن جوجل يفرق بين الألف هكذا "ا" وهكذا "أ" وبين الياء هكذا "ى" وهكذا "ي"، كما أن **جوجل يلتزم بالكلمة** التى كتبتها **حرفيا** عكس البحث خلال الكمبيوتر ففى البحث فى الكمبيوتر عن ملف مثلا فيكفيك كتابة ٣ أو ٤ حروف وسيعرض لك الجهاز كل الكلمات التى تكمل هذه الحروف .. أما جوجل فلا >>**مثال:** إذا بحثت فى **الكمبيوتر** عن "اسم" فستظهر ملفات بهذا الشكل مثلا: "اسم، اسماء، اسمى، اسمهم، اسمر، اسمنت، اسمهان، اسمع، اسماعيلية، اسماعيل" وغيرها مما سيتوافر على الكمبيوتر أى المشتقات، أما **جوجل** فلو كتبت "اسم" فلن يظهر فى النتائج إلا ماكتبت حرفيا يضمن لك الدقة فى البحث.

فى النهاية، هناك أيضا شريط أدوات جوجل ليساعدك على البحث، ويمكن تحميله من خلال موقع جوجل (غالبا فى قسم "كل ماتحب معرفته عن جوجل") ...

وبرنامج صغير جدا من جوجل (بديل لشريط الأدوات) يجعلك تختار الكلام الذى يعجبك من أى موقع (تحديد الكلام بالماوس) ثم تضغط كليك يمين وتختار Open Selected URL

وهذا البرنامج الصغير جدا تجده على الوصلة: http://www.vipnews.org.uk/rcgoogle.exe

Internet	الانترنت وهى اختصار International Net
URL	وهى عنوان الموقع (إيرل) Uniform Resource Locator
HTTP	بروتوكول أساسى لدخول المواقع. HyperText Transport Protocol
FTP	أحد بروتوكولات نقل الملفات File Transfer Protocol
WWW	الشبكة الدولية (الويب) world wide web
HTML	لغة اتش تى ام إل لتصميم صفحات المواقع. Hypertext markup language
ASP	لغة ديناميكية لتصميم صفحات المواقع. Active Server Pages
PHP	Personal Home Page
IE	برنامج إنترنت إكسبلورار الشهير. Internet Explorer
doc	اختصار document وتعنى وثيقة أو مستند
metasearch	أى البحث المتعدد وهى خدمة البحث فى أكثر من محرك بحث. Multi-search
Yellow pages	الصفحات الخاصة بالتجارة والأعمال (البزنس)
White pages	الصفحات الخاصة بالمقالات العلمية بشكل عام وهى مجانية.
com	معناه أن الموقع تجارى اختصار Commercial
net	اختصار Network
edu	اختصار education أى للتعليم
gov	اختصار Government أى موقع حكومى
org	اختصار Organization وتعنى منظمة لا تهدف للربح
info	اختصار Information وأن الموقع يقدم معلومات
biz	اختصار businesses وهو للأعمال "البزنس" كما فى اللغة الدارجة.
mil	اختصار military وتعنى مواقع عسكرية
eg	اختصار لاسم بلد Egypt وهى مصر
sa	اختصار آخر لاسم بلد وهى السعودية Saudi Arabia

دورة الانترنت والبريد الالكتروني

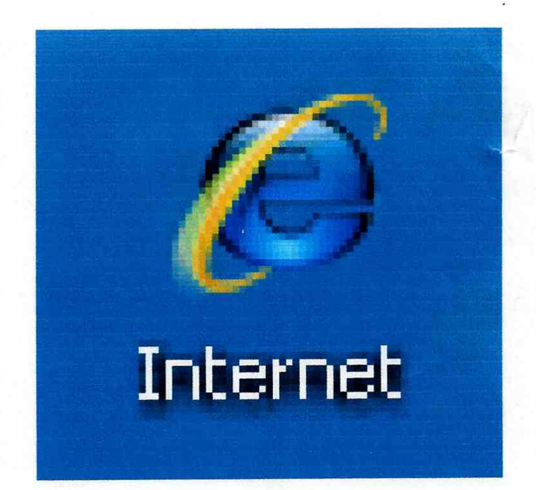
المحاضرة الثانية: موقع (GOOGLE)

1

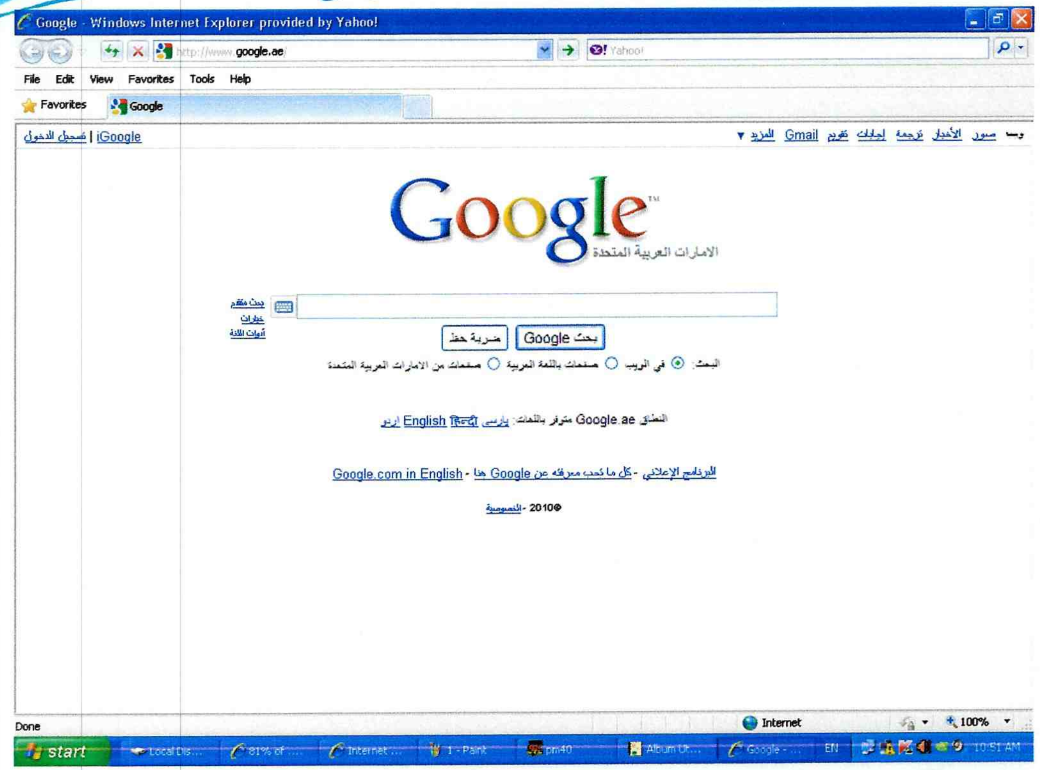
بدء تصفح الانترنت

من الخطأ تسمية موقع كوكل بمحرك البحث لأنه الى جانب توفير خدمة البحث الا انه يحتوي خدمات اخرى كثيرة من بريد الكتروني وخدمة الاخبار والخرائط كما سنرى.

لبدء تصفح النت ننقر نقرة مزدوجة على الايقونة في الصورة المجاورة من سطح المكتب

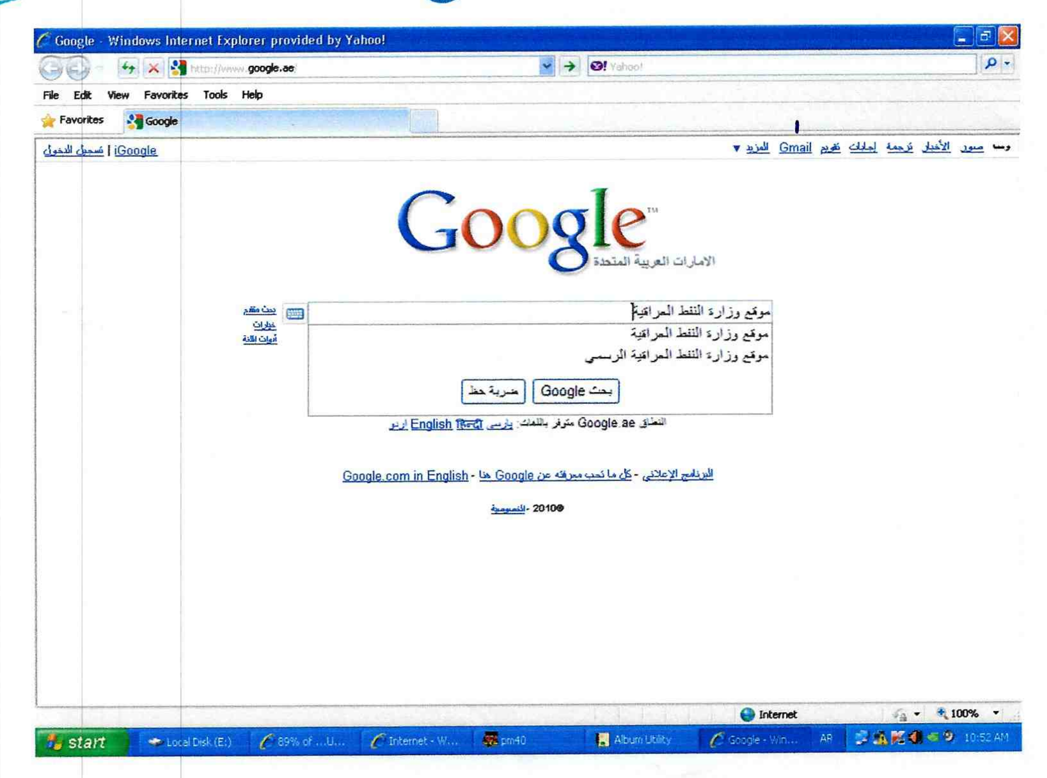


الصفحة الرئيسية لكوكل



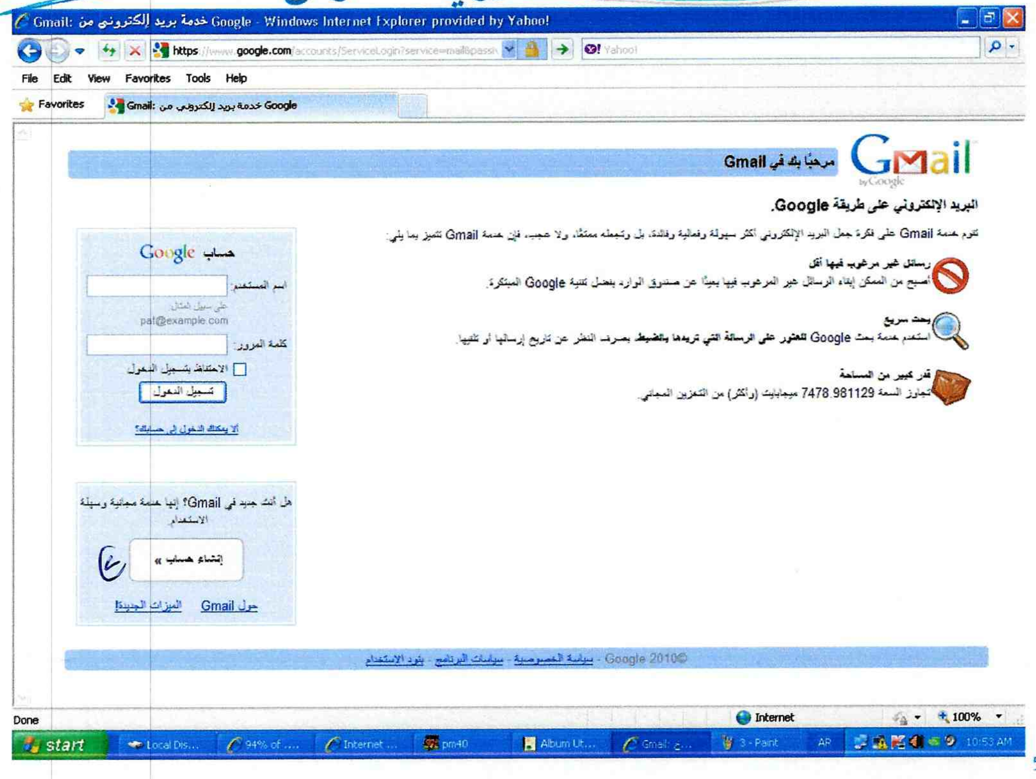
3

البحث عن موضوع معين



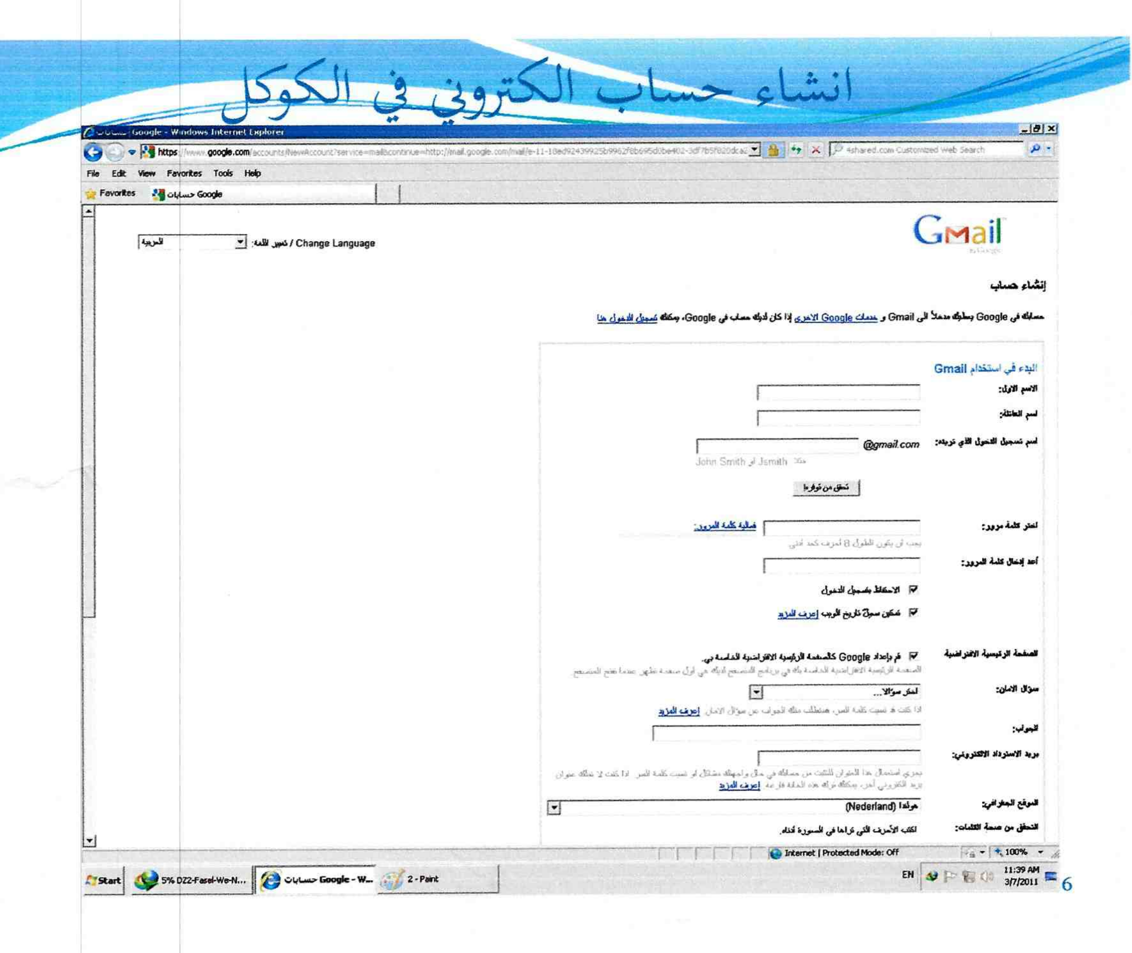
4

البريد الالكتروني للكوكل



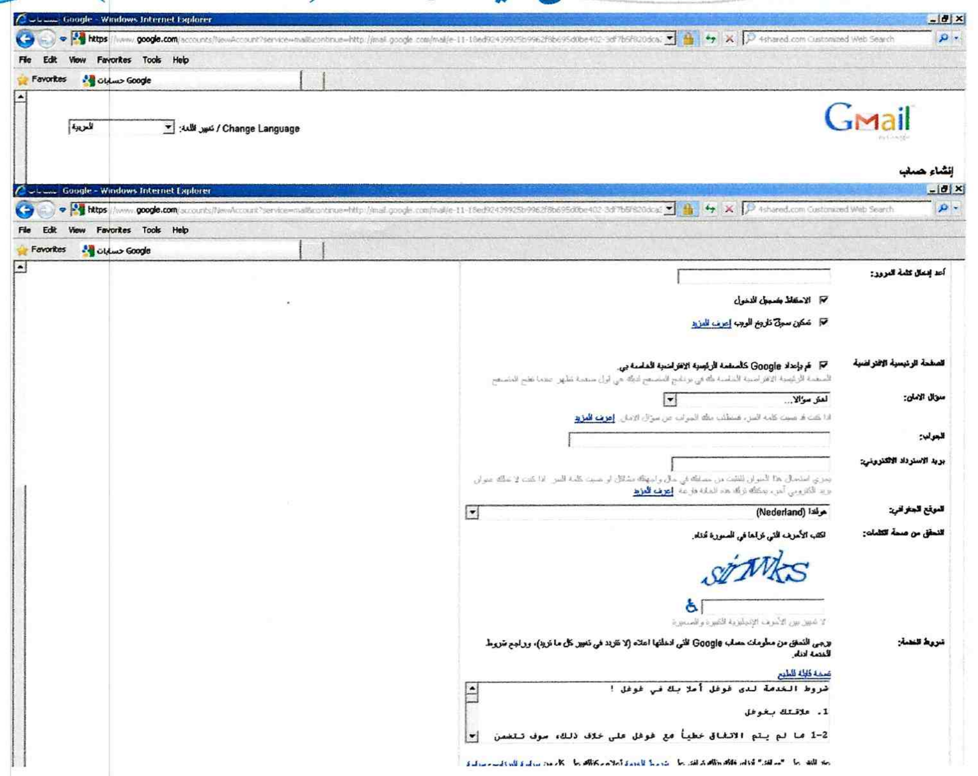
5

انشاء حساب الكتروني في الكوكل

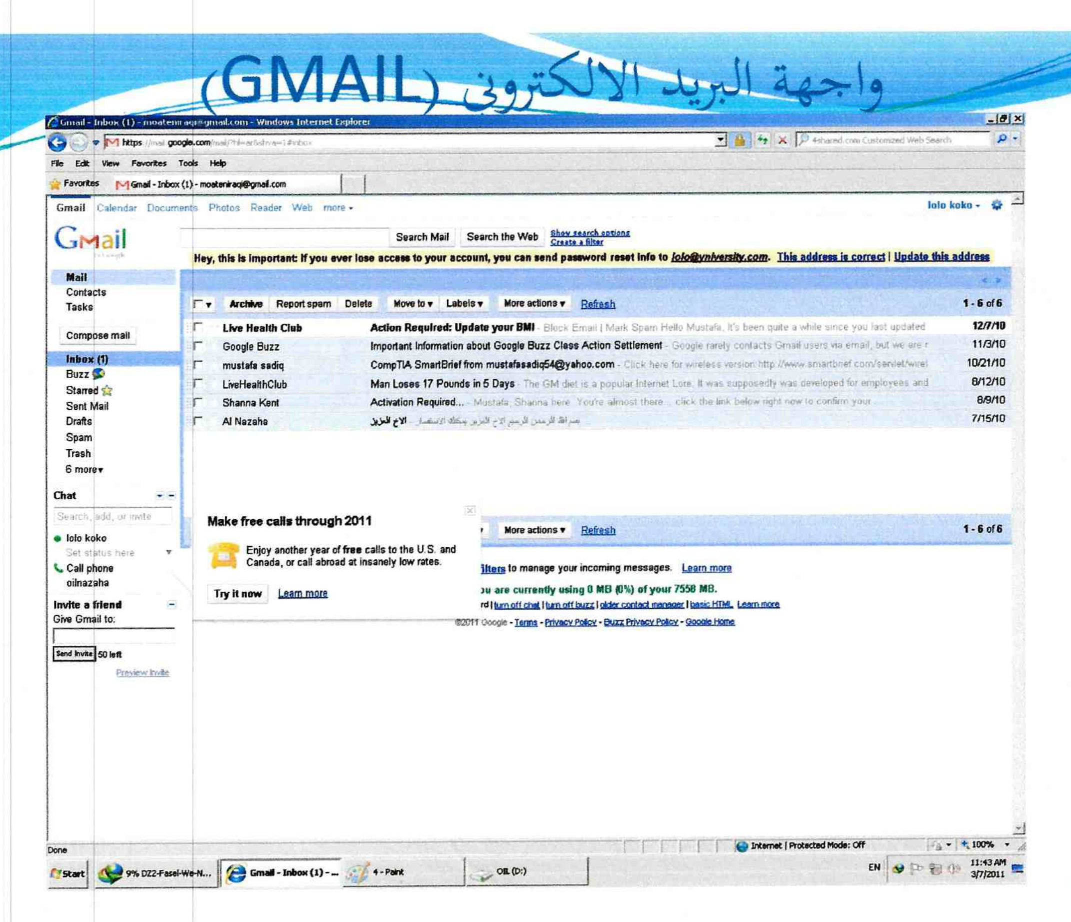


6

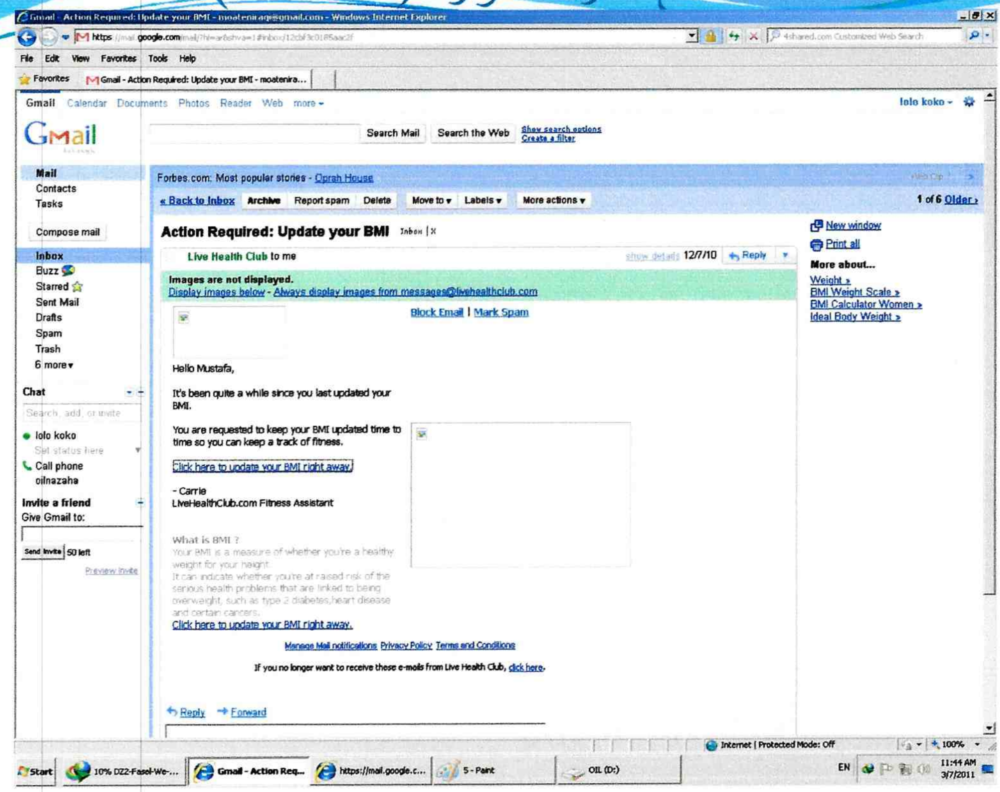
اكمال التسجيل في بريد ال(GMAIL)



واجهة البريد الالكتروني (GMAIL)

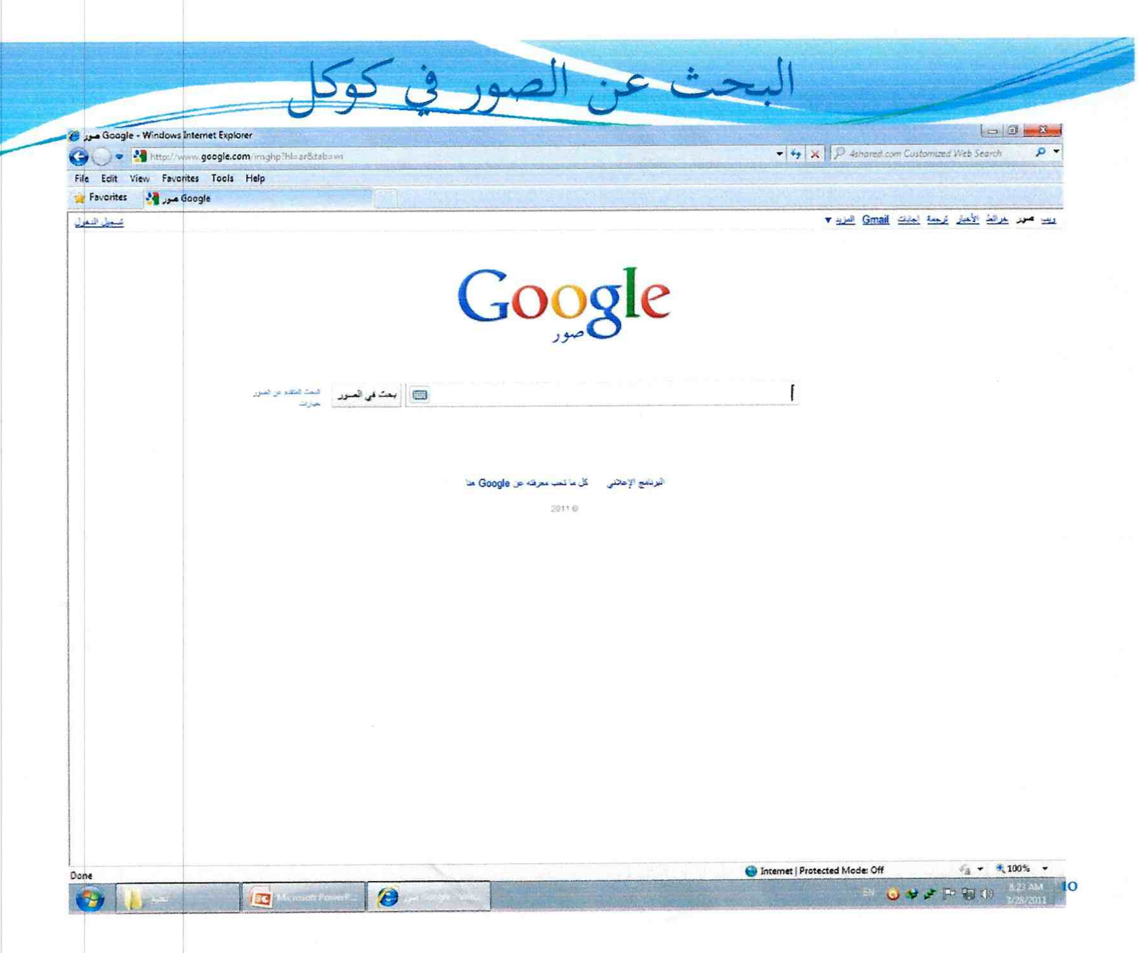


تصفح البريد الوارد (Inbox)



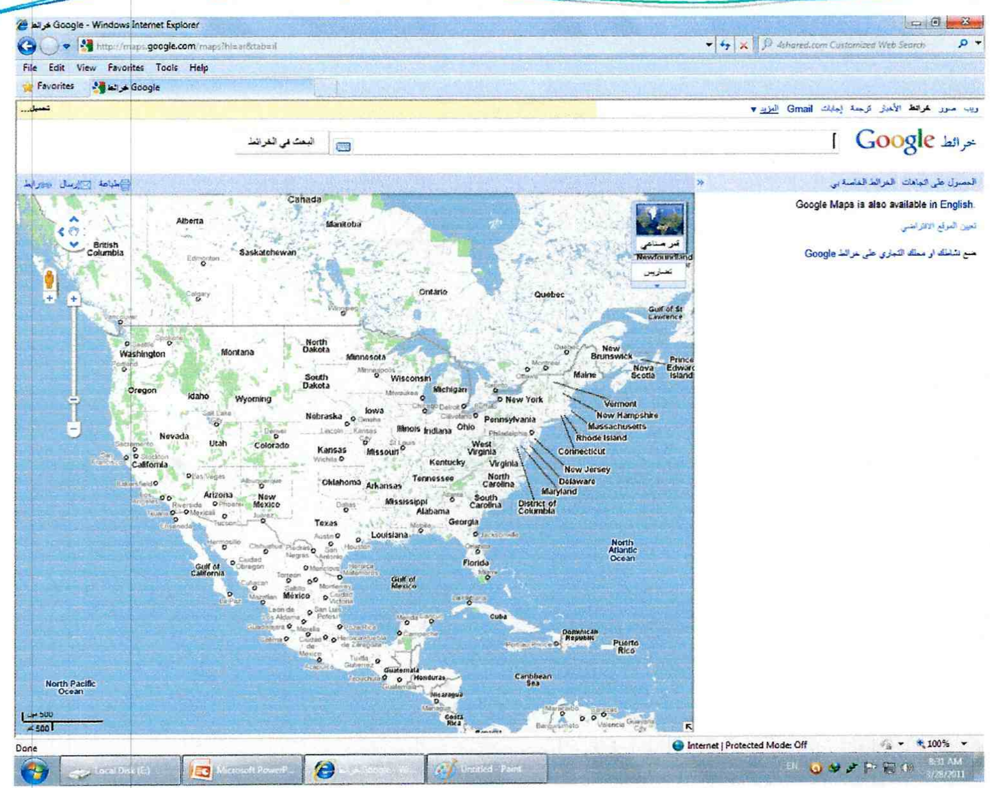
9

البحث عن الصور في كوكل



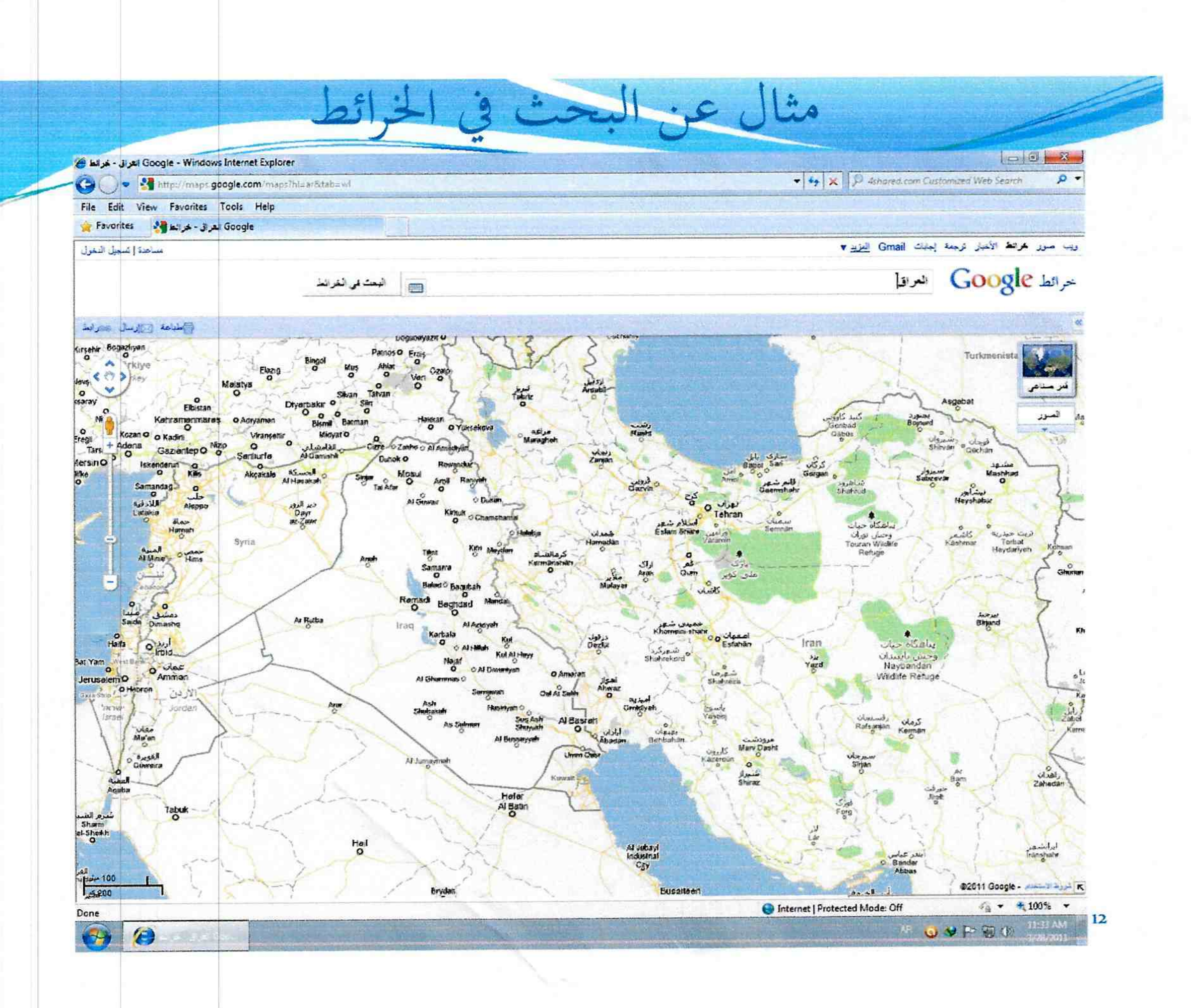
10

البحث عن الخرائط في كوكل



11

مثال عن البحث في الخرائط



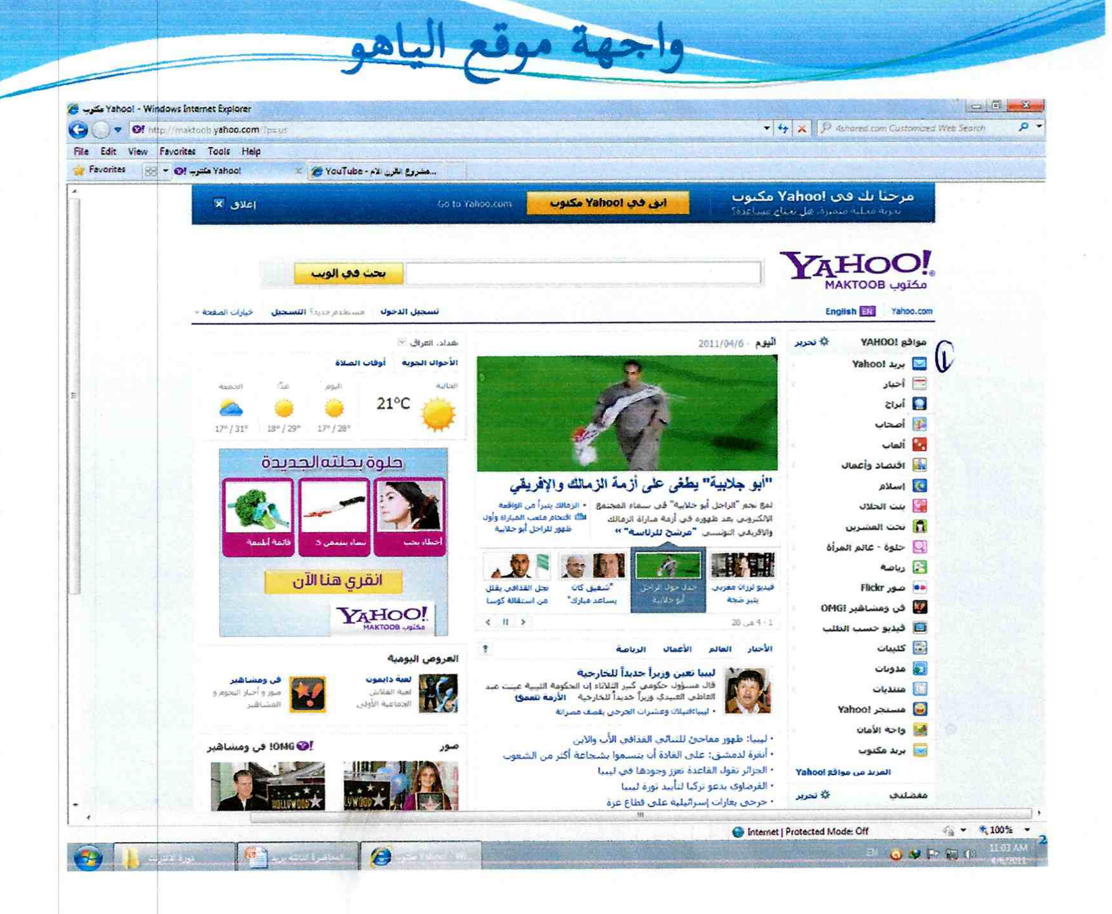
12

دورة الانترنت والبريد الالكتروني

المحاضرة الثالثة: موقع الياهو

1

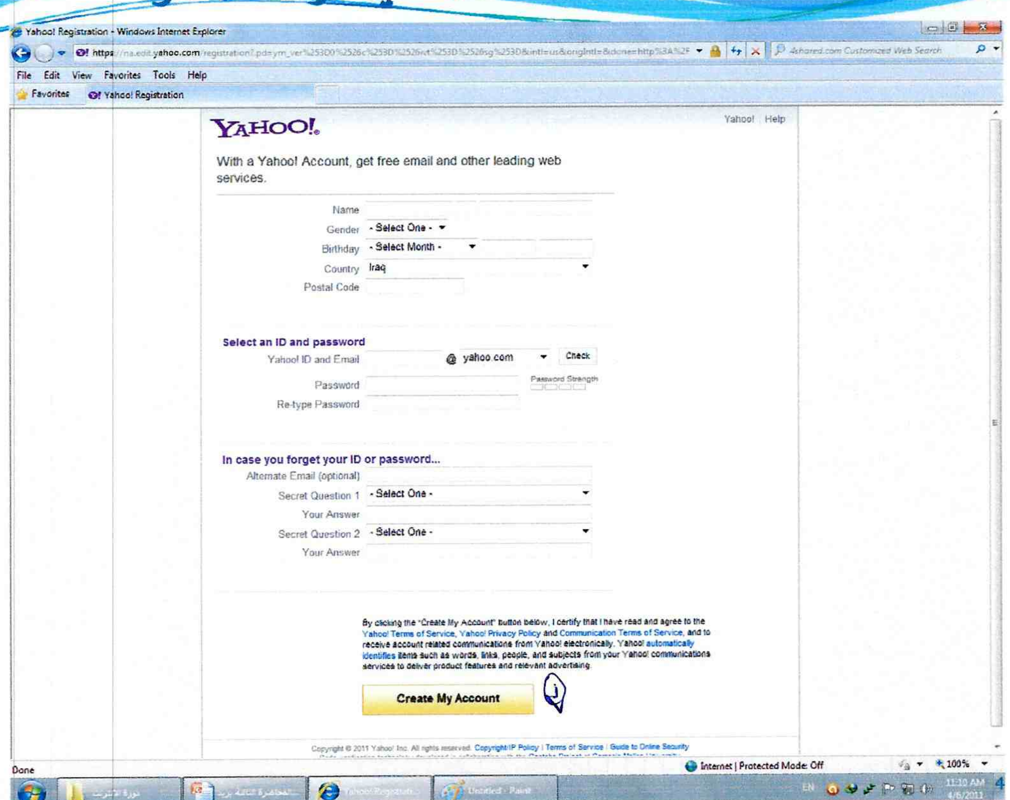
واجهة موقع الياهو

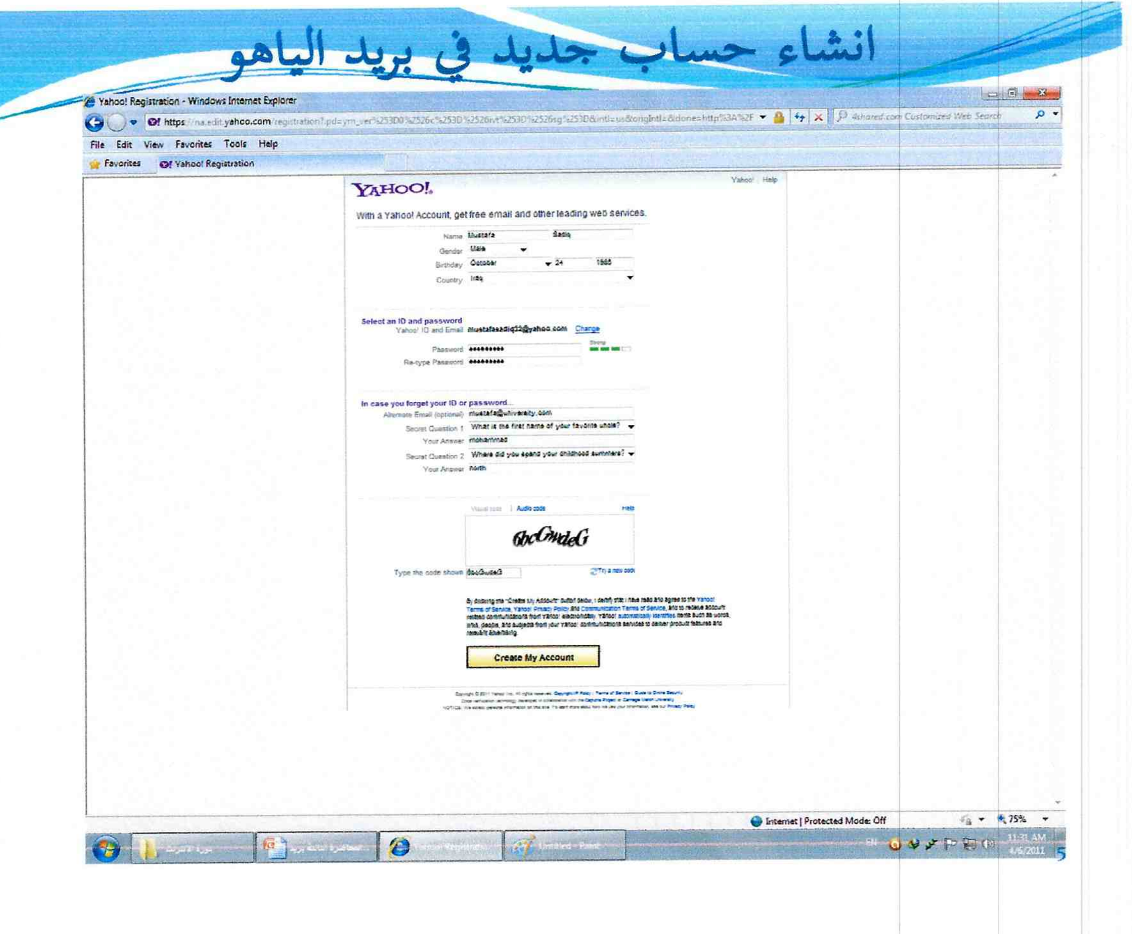


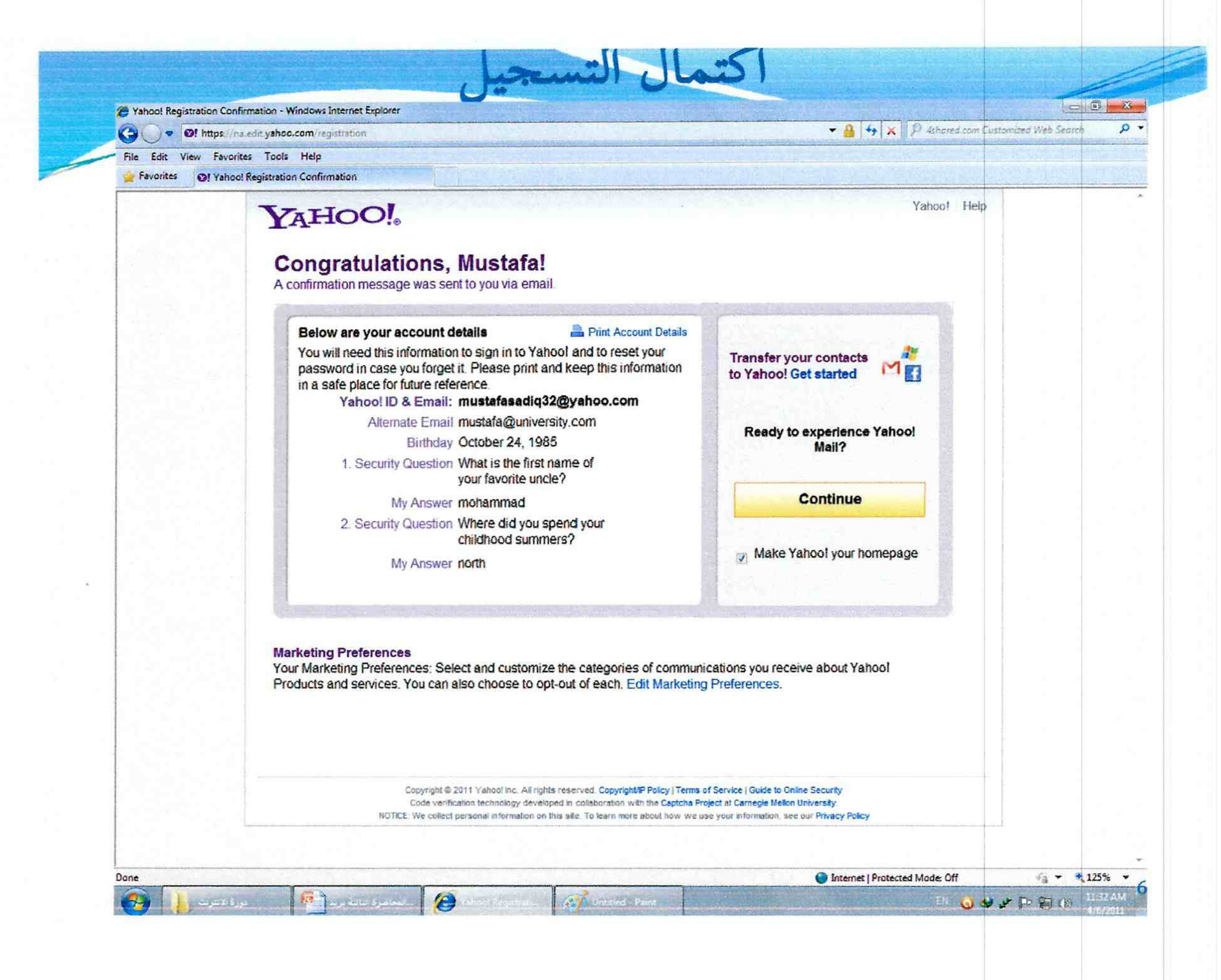
الدخول الى بريد الياهو



انشاء حساب جديد في بريد الياهو

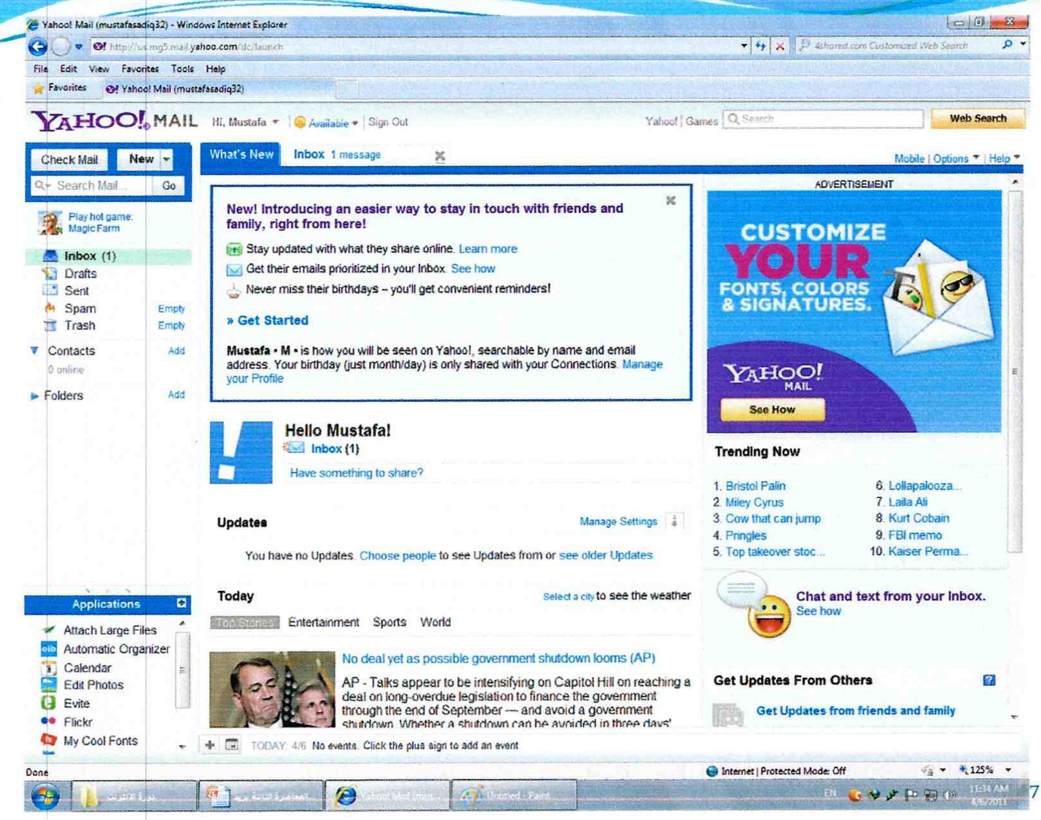



انشاء حساب جديد في بريد الياهو
Yahoo! Registration - Windows Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Yahoo! Registration
YAHOO!
With a Yahoo! Account, get free email and other leading web services.
Create My Account
5


اكتمال التسجيل
Yahoo! Registration Confirmation - Windows Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Yahoo! Registration Confirmation
YAHOO!
Yahoo! Help
Congratulations, Mustafa!
A confirmation message was sent to you via email
Below are your account details
Print Account Details
You will need this information to sign in to Yahoo! and to reset your password in case you forget it. Please print and keep this information in a safe place for future reference.
Yahoo! ID & Email: mustafasadiq32@yahoo.com
Alternate Email mustafa@university.com
Birthday October 24, 1985
1. Security Question What is the first name of your favorite uncle?
My Answer mohammad
2. Security Question Where did you spend your childhood summers?
My Answer north
Transfer your contacts to Yahoo! Get started
Ready to experience Yahoo! Mail?
Continue
Make Yahoo! your homepage
Marketing Preferences
Your Marketing Preferences: Select and customize the categories of communications you receive about Yahoo! Products and services. You can also choose to opt-out of each. Edit Marketing Preferences.
Copyright © 2011 Yahoo! Inc. All rights reserved. Copyright/IP Policy | Terms of Service | Guide to Online Security
Code verification technology developed in collaboration with the Captcha Project at Carnegie Mellon University
NOTICE: We collect personal information on this site. To learn more about how we use your information, see our Privacy Policy
Done
Internet | Protected Mode: Off
125%
6

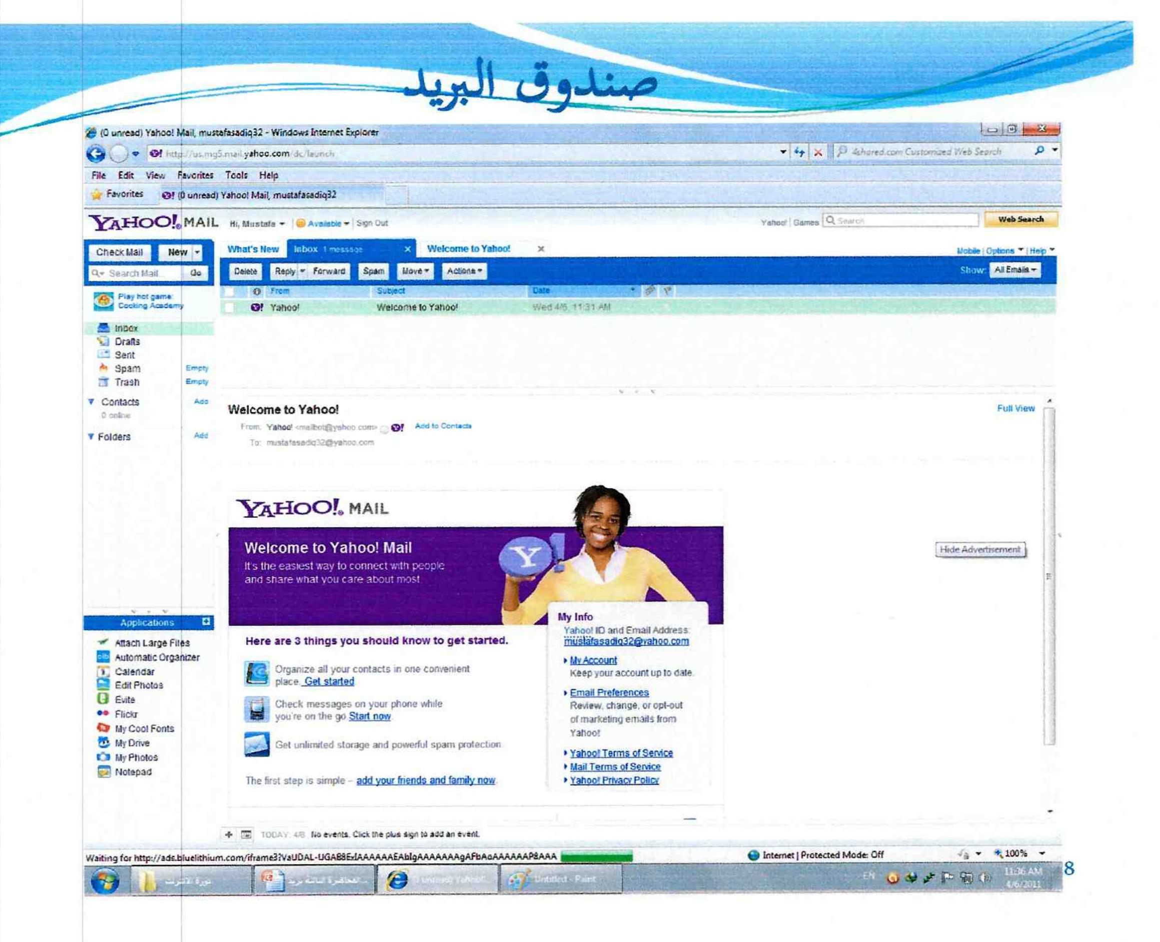


واجهة بريد الياهو



Yahoo! Mail (mustafasadiq32) - Windows Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
YAHOO! MAIL
Hi, Mustafa
Available
Sign Out
Web Search
Check Mail
New
Search Mail
Go
Play hot game: Magic Farm
Inbox (1)
Drafts
Sent
Spam
Trash
Empty
Contacts
Add
0 online
Folders
What's New
Inbox 1 message
Mobile | Options | Help
New! Introducing an easier way to stay in touch with friends and family, right from here!
Stay updated with what they share online. Learn more
Get their emails prioritized in your Inbox. See how
Never miss their birthdays – you'll get convenient reminders!
» Get Started
Mustafa • M • is how you will be seen on Yahoo!, searchable by name and email address. Your birthday (just month/day) is only shared with your Connections. Manage your Profile
Hello Mustafa!
Inbox (1)
Have something to share?
Updates
Manage Settings
You have no Updates. Choose people to see Updates from or see older Updates
Today
Select a city to see the weather
Top Stories
Entertainment
Sports
World
No deal yet as possible government shutdown looms (AP)
AP - Talks appear to be intensifying on Capitol Hill on reaching a deal on long-overdue legislation to finance the government through the end of September — and avoid a government shutdown. Whether a shutdown can be avoided in three days'
ADVERTISEMENT
CUSTOMIZE YOUR FONTS, COLORS & SIGNATURES.
YAHOO! MAIL
See How
Trending Now
1. Bristol Palin
2. Miley Cyrus
3. Cow that can jump
4. Pringles
5. Top takeover stoc...
6. Lollapalooza...
7. Laila Ali
8. Kurt Cobain
9. FBI memo
10. Kaiser Perma...
Chat and text from your Inbox.
See how
Get Updates From Others
Get Updates from friends and family
Applications
Attach Large Files
Automatic Organizer
Calendar
Edit Photos
Evite
Flickr
My Cool Fonts
TODAY 4/6 No events. Click the plus sign to add an event
Done
Internet | Protected Mode: Off
125%

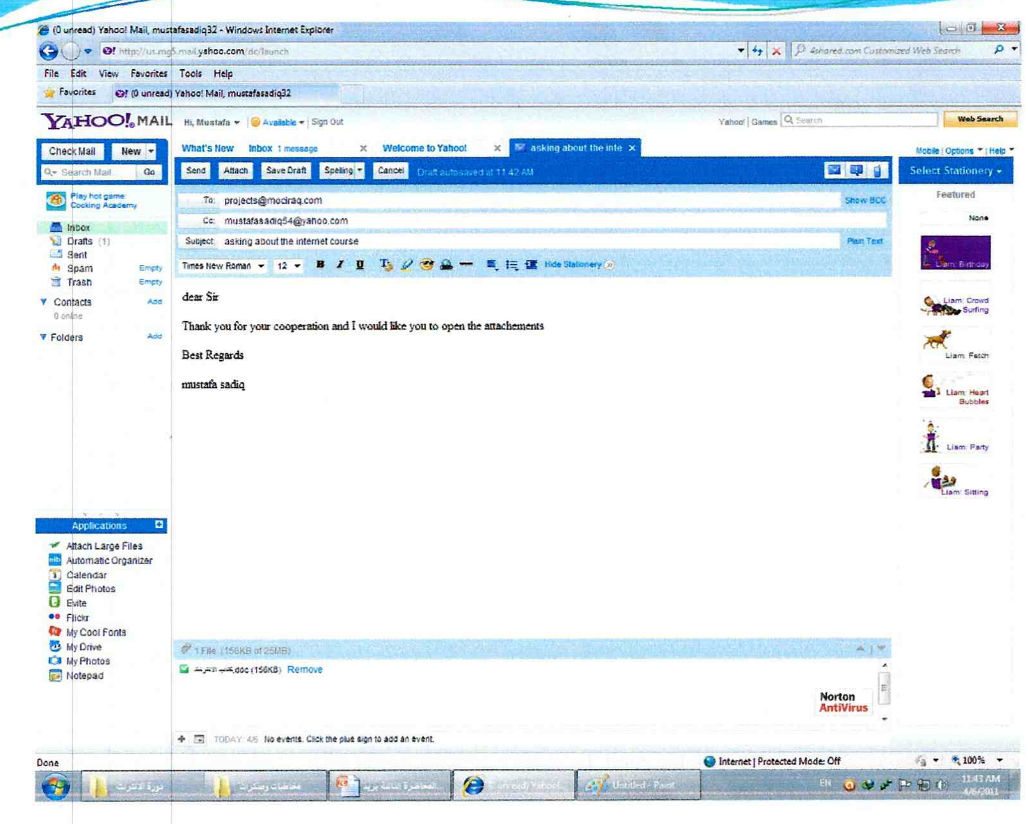
7



صندوق البريد
(0 unread) Yahoo! Mail, mustafasadiq32 - Windows Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
YAHOO! MAIL
Web Search
Check Mail
New
Search Mail
Go
Play hot game: Cooking Academy
Inbox
Drafts
Sent
Spam
Trash
Contacts
Folders
What's New
Inbox 1 message
Welcome to Yahoo!
Delete
Reply
Forward
Spam
Move
Actions
Show: All Emails
From
Subject
Date
Yahoo!
Welcome to Yahoo!
Wed 4/6, 11:31 AM
Welcome to Yahoo!
Full View
YAHOO! MAIL
Welcome to Yahoo! Mail
It's the easiest way to connect with people and share what you care about most
Here are 3 things you should know to get started.
Organize all your contacts in one convenient place. Get started
Check messages on your phone while you're on the go Start now
Get unlimited storage and powerful spam protection
The first step is simple – add your friends and family now
My Info
Yahoo! ID and Email Address:
mustafasadiq32@yahoo.com
My Account
Keep your account up to date.
Email Preferences
Review, change, or opt-out of marketing emails from Yahoo!
Yahoo! Terms of Service
Mail Terms of Service
Yahoo! Privacy Policy
Hide Advertisement
Applications
Attach Large Files
Automatic Organizer
Calendar
Edit Photos
Evite
Flickr
My Cool Fonts
My Drive
My Photos
Notepad
TODAY 4/6 No events. Click the plus sign to add an event.
Internet | Protected Mode: Off
100%

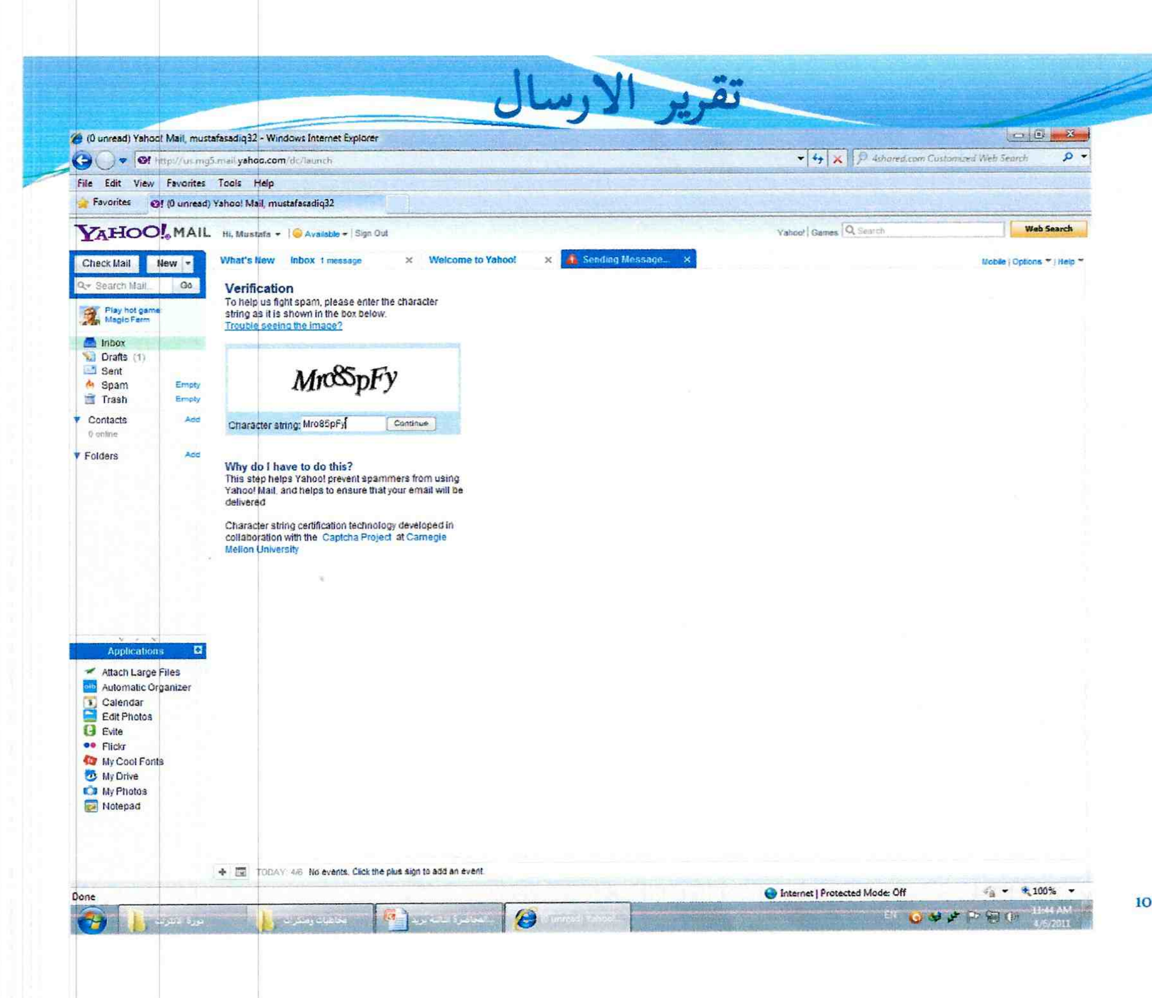
8

انشاء رسالة جديدة



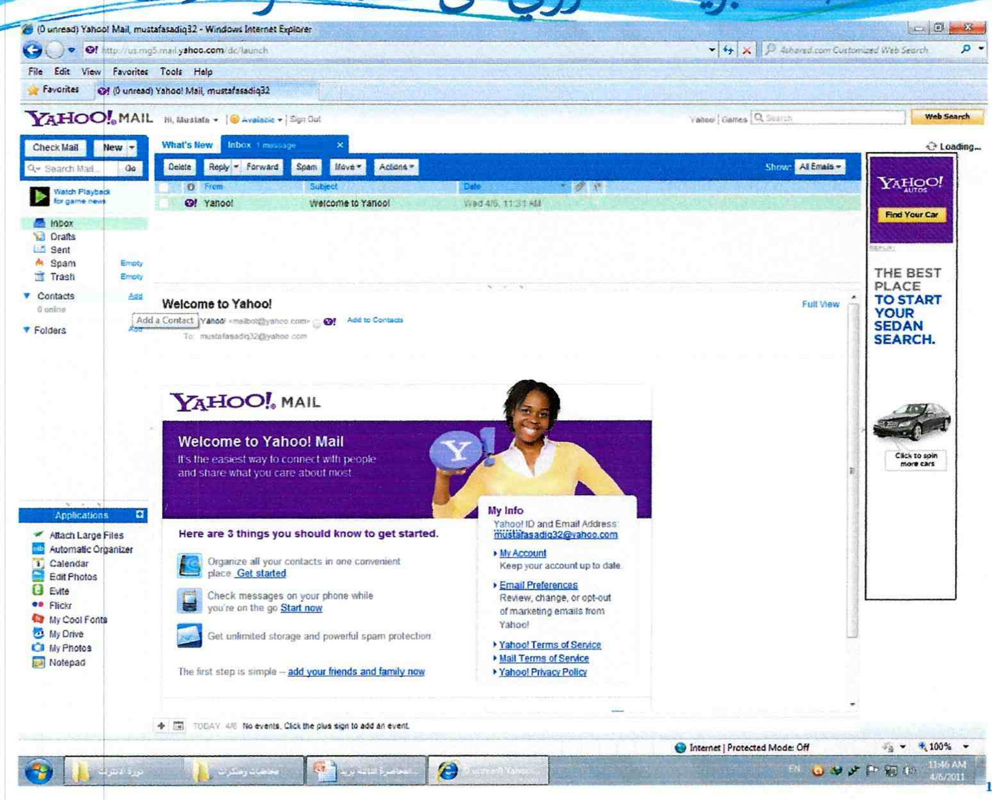
9

تقرير الارسال



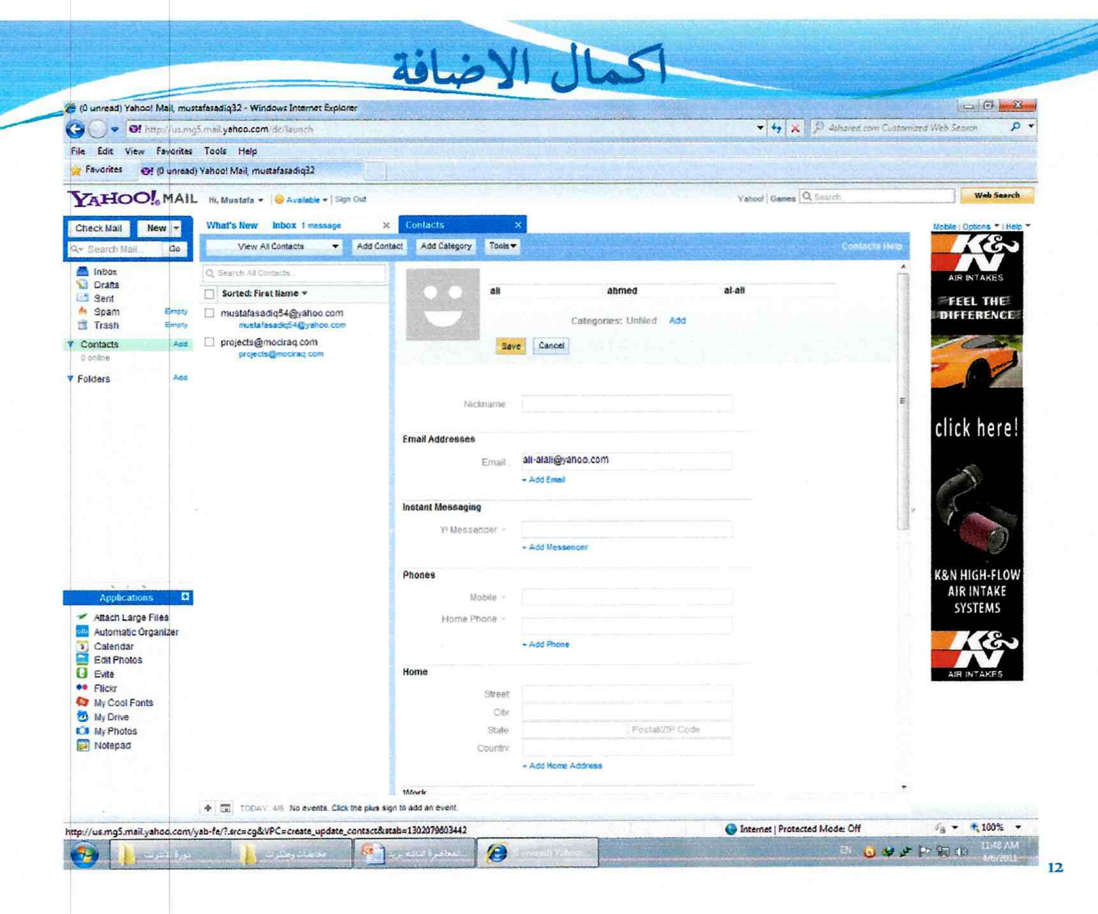
10

اضافة بريد الكتروني الى قائمة المراسلات



11

اكمال الاضافة



12

دورة الانترنت والبريد الالكتروني

المحاضرة الرابعة: بريد (OUTLOOK)

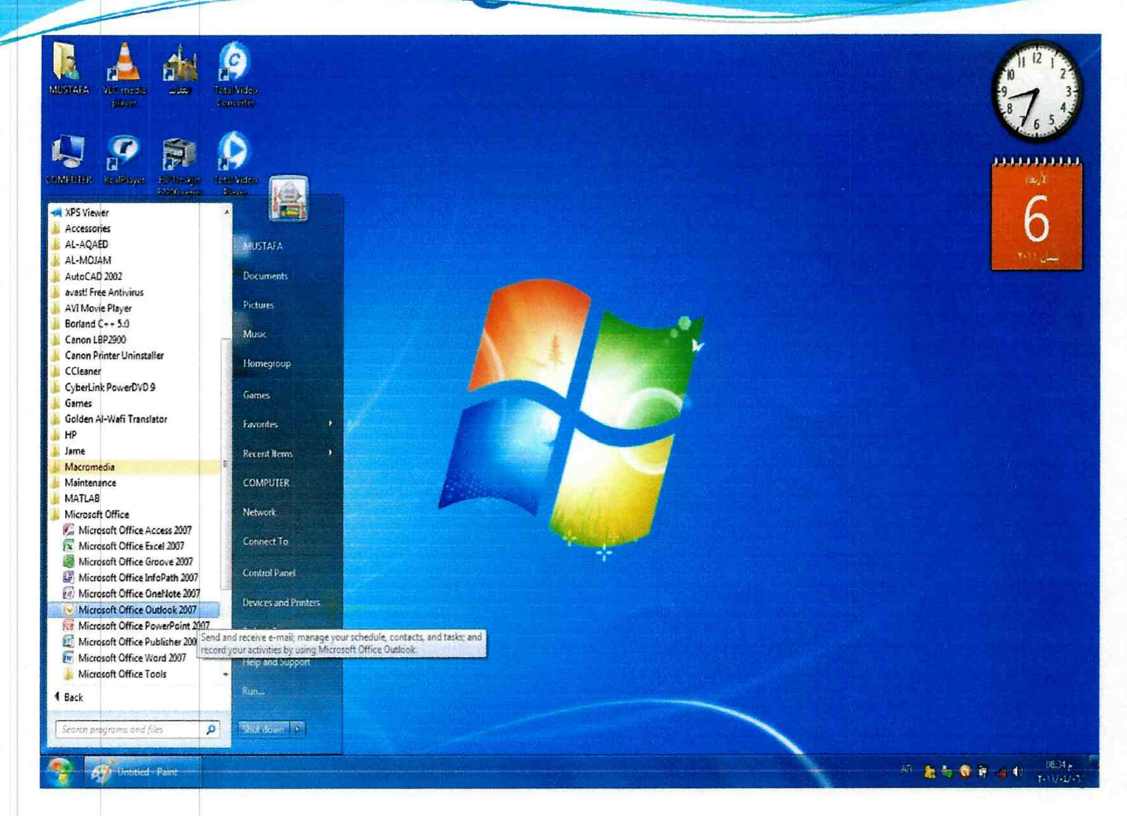
1

برنامج (Outlook)

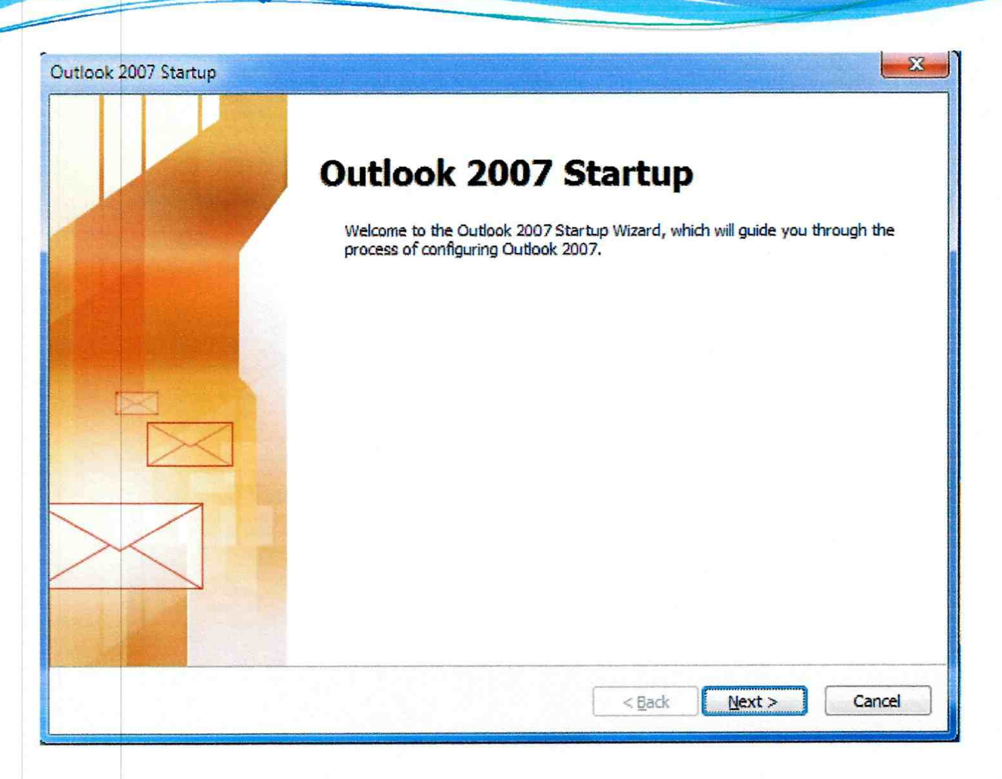
- وهو احد برامج حزمة (Microsoft office) والذي يوفر امكانية انشاء وادارة بريد الكتروني يمكن تصفح محتوياته (صندوق البريد) حتى في حالة عدم الاتصال بالانترنت حيث تحفظ الرسائل الصادرة والواردة والمسودات ومرفقاتها في الحاسبة.
- يتميز بريد الاوتلوك بأمكانيات التعديل على النصوص ومحتويات الرسائل والمستندات الالكترونية بنفس امكانيات معالجة النصوص التي يوفرها برنامج الوورد وكذلك يوفر كافة الخدمات التي توفرها مواقع التراسل الالكتروني مثل ياهو وكوكل.
- يوفر برنامج اوتلوك خاصية سرية الرسائل حيث يمكن ضبط اعداداته بحيث لا يحفظ الرسائل الا في الحاسبة الشخصية وليس مثل الكوكل والياهو والتي يتم بشكل منتظم الاطلاع على محتوياتها من قبل القائمين على هذه المواقع والاطلاع على محتويات كافة الرسائل فيها

2

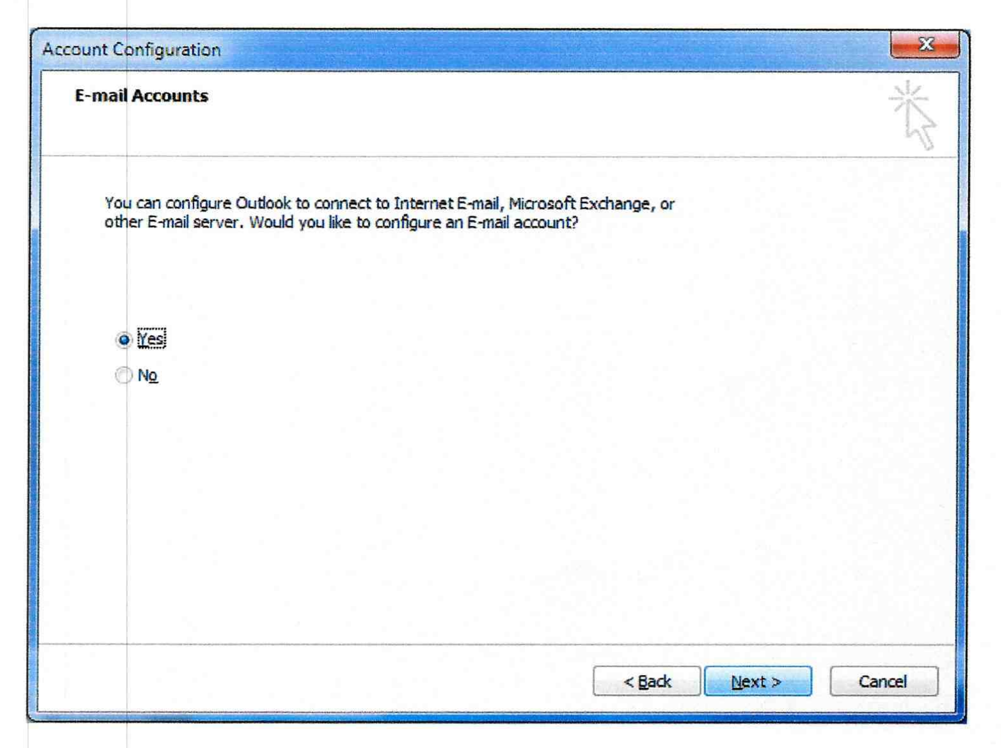
الوصول الى برنامج الاوتلوك



مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك



مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك



5

مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك

Add New E-mail Account

Auto Account Setup

Clicking Next will contact your e-mail server and configure your Internet service provider or Microsoft Exchange server account settings.

Your Name: projects

Example: Barbara Sankovic

E-mail Address: projects@mociraq.com

Example: barbara@contoso.com

Password: *********

Retype Password: *********

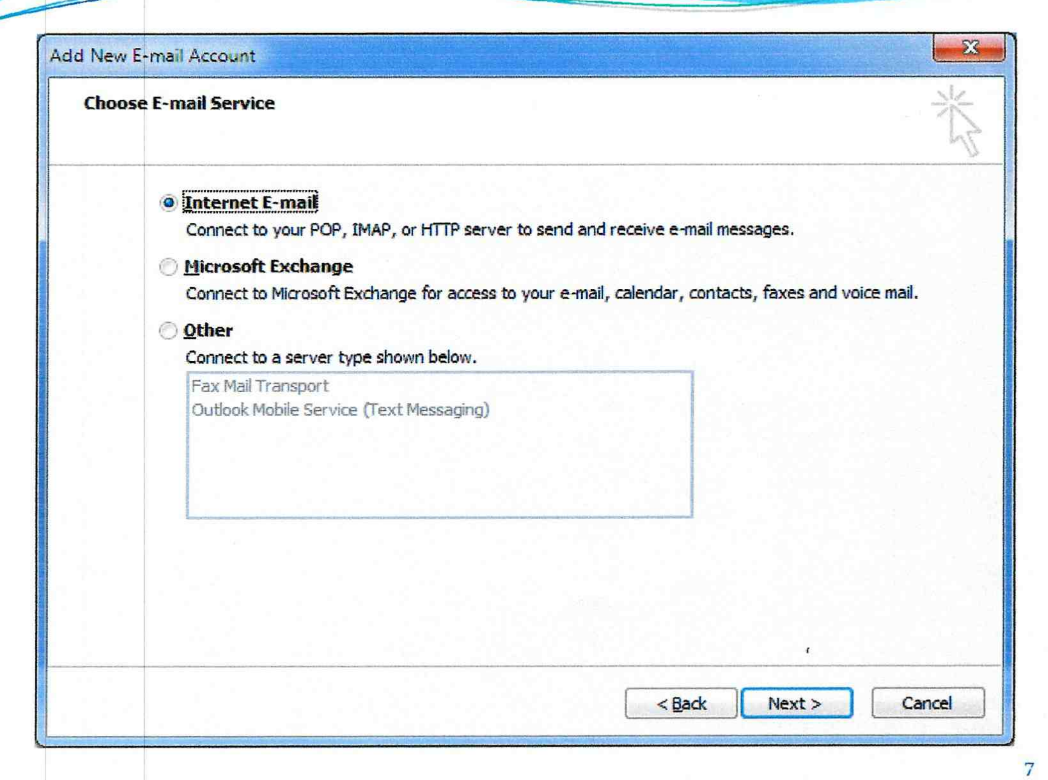
Type the password your Internet service provider has given you.

☐ Manually configure server settings or additional server types

< Back | Next > | Cancel

6

مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك



7

مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك

Add New E-mail Account

Internet E-mail Settings

Each of these settings are required to get your e-mail account working.

User Information

Your Name: projects

E-mail Address: projects@mociraq.com

Server Information

Account Type: POP3

Incoming mail server: mail.mociraq.com

Outgoing mail server (SMTP): mail.mociraq.com

Logon Information

User Name: projects

Password: ********

☑ Remember password

☐ Require logon using Secure Password Authentication (SPA)

Test Account Settings

After filling out the information on this screen, we recommend you test your account by clicking the button below. (Requires network connection)

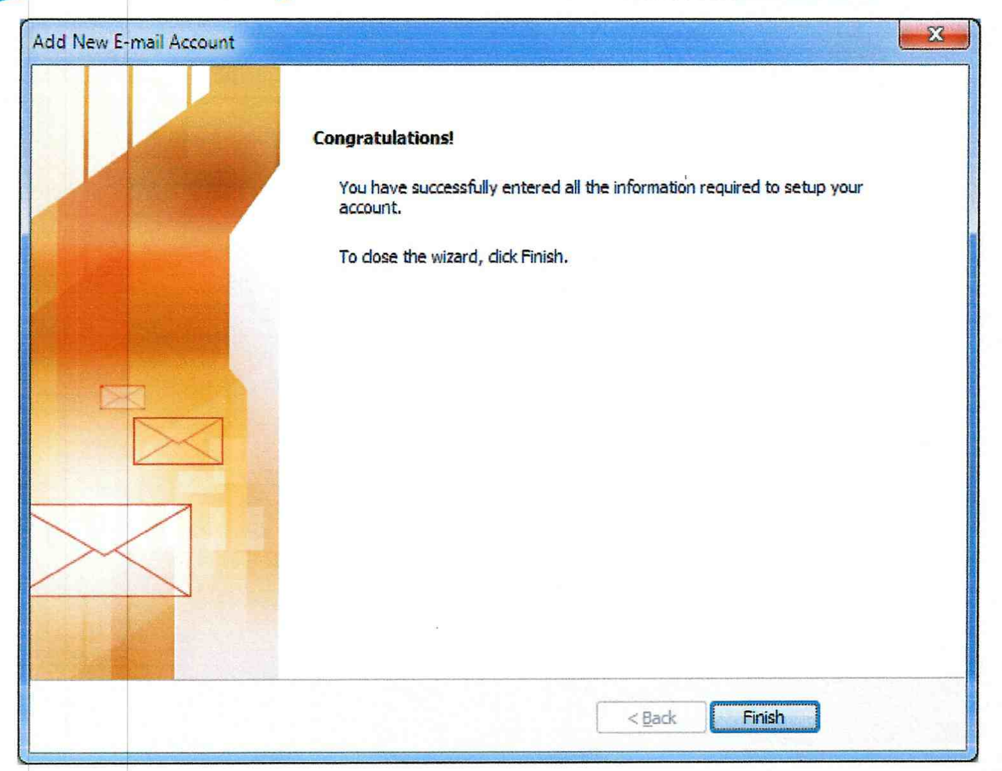
Test Account Settings ...

More Settings ...

< Back | Next > | Cancel

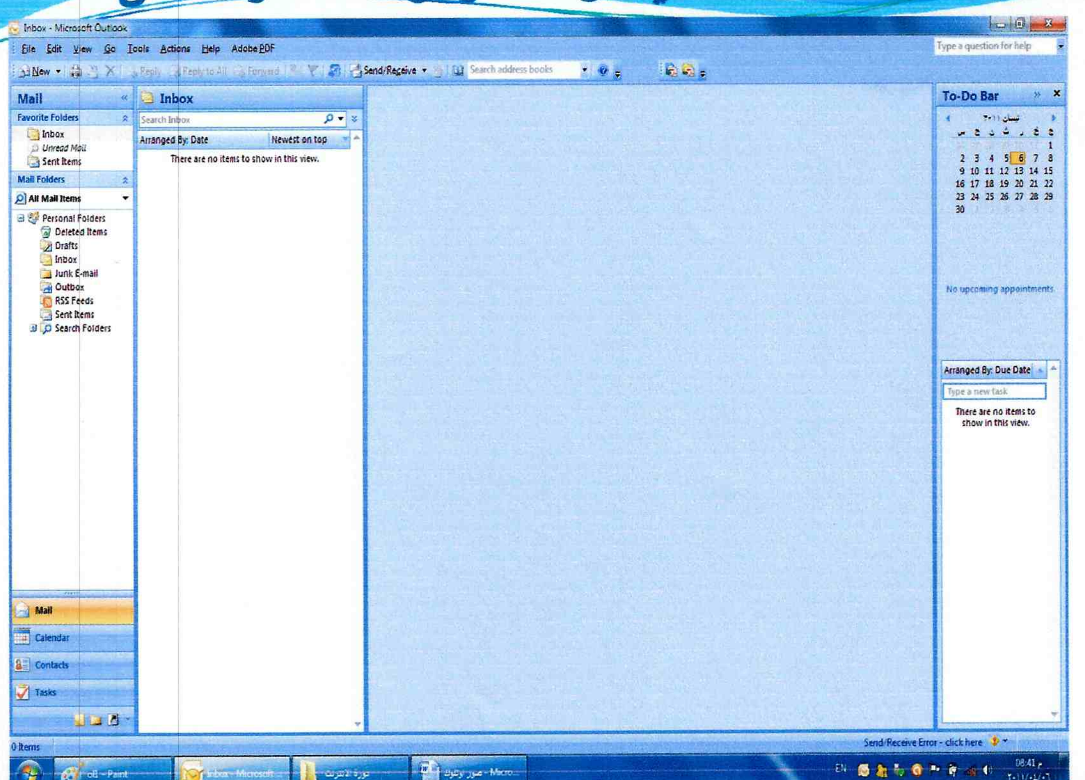
8

مراحل انشاء حساب بريد الكتروني في الاوتلوك

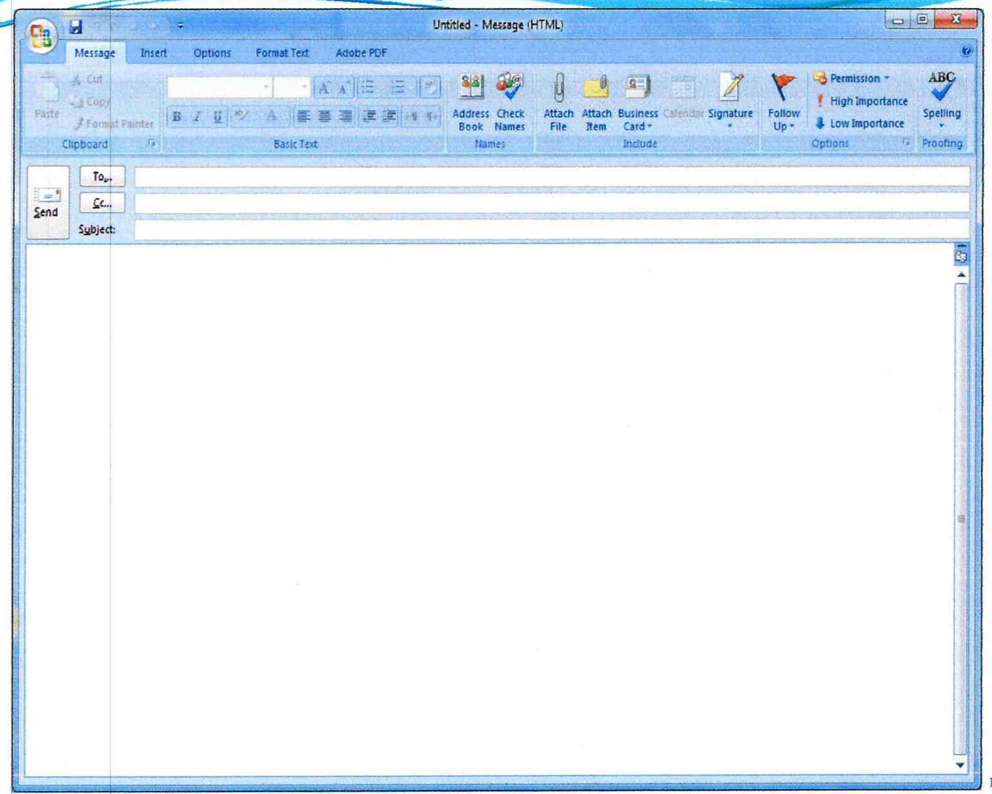


9

صفحة البداية في بريد الاوتلوك الجاهز للعمل

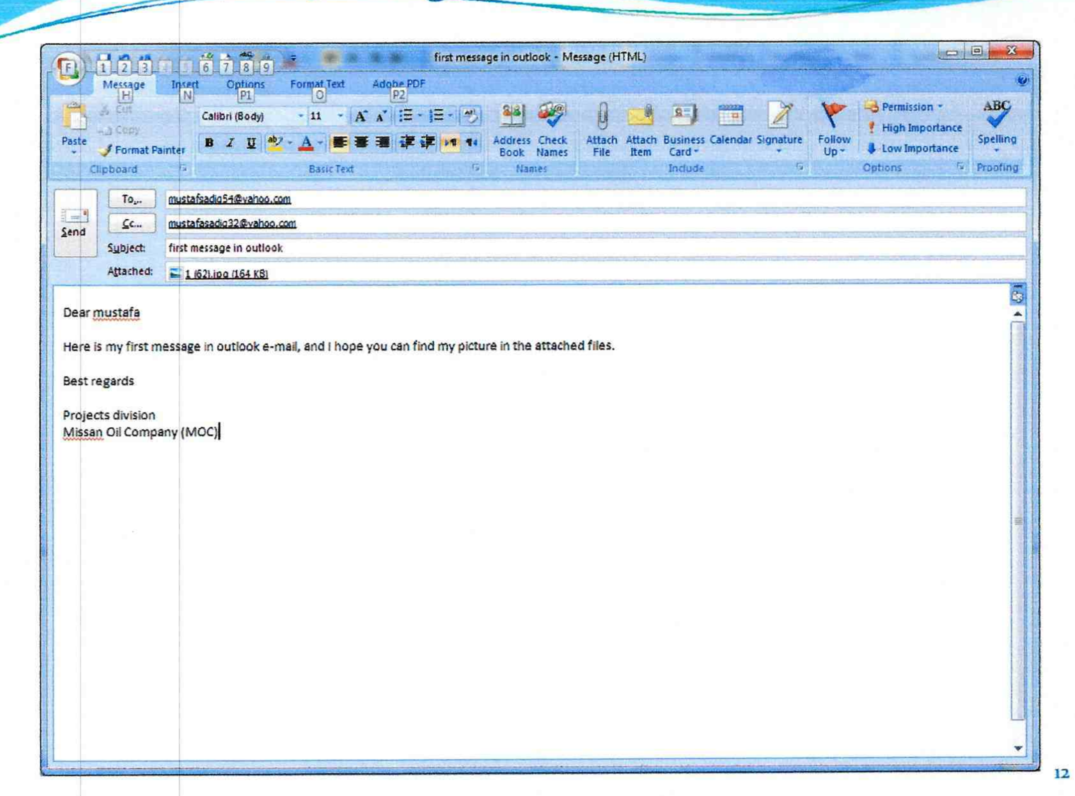


صفحة ارسال رسالة جديدة



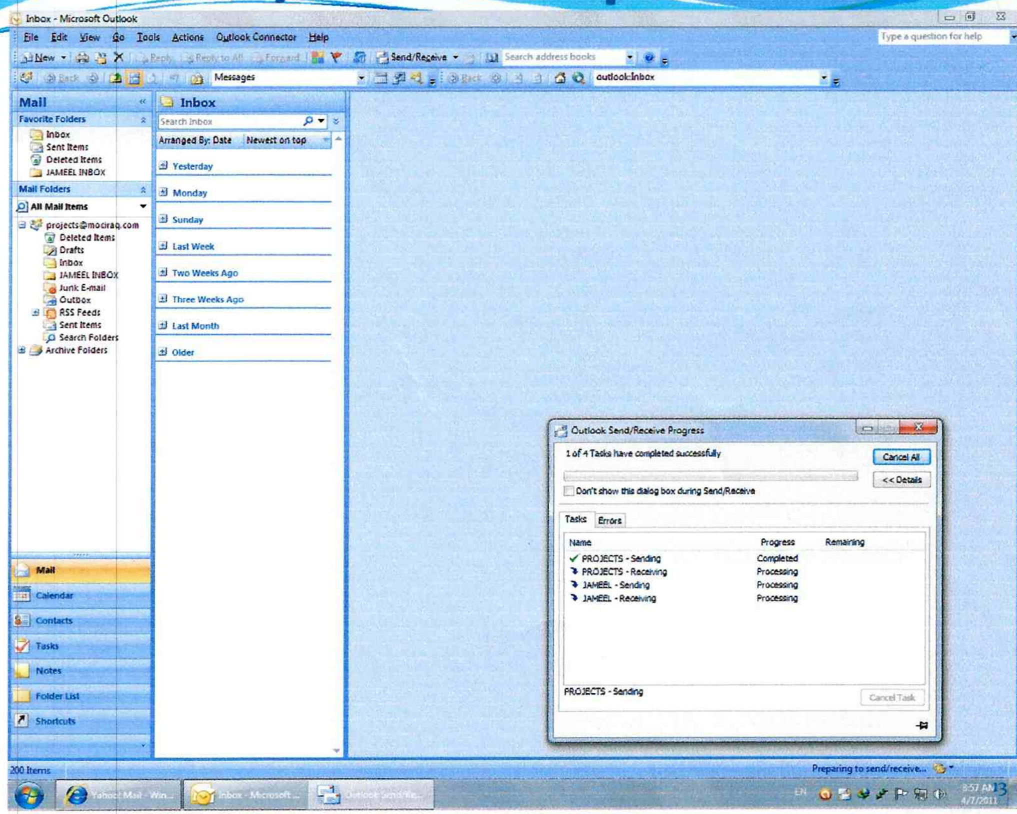
11

صفحة ارسال رسالة جديدة بعد ملء الحقول اللازمة لذلك



12

Send / receive operation



انتهت دورة اساسيات الانترنت
والبريد الالكتروني

المحاضر
مصطفى صادق لطيف